



| صفحة | |
|------|--|
| ٥ | هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزمان |
| 10 | كالحبوانات يموتون كما يولدون في الظلام |
| 77 | علمته وتعلمنا هذه الحيوانات |
| 44 | وراء جنكيز خان ربع مليون حصان ٥٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ |
| 29 | خنازير كولمبوس ملأت العالم الجديد |
| 70 | كل عصر له خرانات خاصة |
| 70 | ذهب كل أرض تدوسها الأغنام |
| 74 | اكاديمية لتعليم الانسمان |
| ٨٥ | بن يعرف الانسان كثيرا يحترم الحيوان أكثر |
| 44 | هو يسقط والرئيس يطير |
| 1.0 | و نام الأرنب قليلا لأدركته السلمفاة |
| 117 | نظرية التطور رد لاعتبار الحيوان |
| 140 | خلقها الله بعناية لتقضى علينا باتتان |
| 145 | هذه الكائنات التانهة التي حطمت الجيوش |
| 124 | لا وناء عند الناس والكلاب نظرية |
| 104 | عندما أعلن موسوليني حرب الابقار ضد الأغنام |
| 174 | شجرة واحدة تكفى هزها وانت تعرف |
| 177 | ترود فی کل مکان ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰ |
| 194 | من قاوب الأمهات خرجت موسيقى الخنافس |
| 4.5 | القرد والسلسلة والقرداتي ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ |
| 410 | ولا سلامك سبق كلامك |

لكذه الحيوانات ال**رة م**ال عليم الزمن

هسذا نوع آخر من التاريخ ، انه مجموعة عظلم ، اى أن الحيوانات التى كانت تعيش من ملايين السنين قد مانت في ظروف لا نعرفها ، وتركت بقساياها ، وجاء العلم العسديث فجعل العظام فحما ، ثم درس الفحم وهله وراح يعد ذراته ليعرف كم واحسدة من هدة الذرات قد مانت ، وعن طريق الذرات الباقية يعرف عمر هذه الحيوانات ،

ويمكن أن يقال أن التاريخ: كومة تراب وجدها احد العلماء فى احد الكهوف. ففى الكهوف جاء الانسان القديم وأمسك غصن شجرة وغمسه فى الدم ثم رسم على الجدران صسورا لهذه الحيوانات . . وجاءت الاجهزة الحديثة واستخرجت من الدم شهادة ميلاد الانسان وشهادة دفن هذه الحيوانات .

وجاء الانسان مرة اخرى وجمع التراب والعظم ونظم منها معانى جديدة لكل ما حدث . . فالتاريخ عمل انشسائى . . أو موضوع انشاء . . ففيه الكثير من الكذب الجميل .

الميسوان على هسذه الأرض . ولكن هسذا التساريخ لهسذه الحيسوان على هسذه الأرض . ولكن هسذا التساريخ لهسذه الحيوانات ويهسذا المعنى ظلم لها جميعسا . لأن الحيوانات قد قلومت ملايين السنين ، واكتسبت تجارب وتصلبت ضلوعها وأرجلها وارتفعت أعناتها ونبت لهسا الريش والزعانف وقاومت تسوى الطبيعة ، وقاومت الانسان . واستطاعت أن تبقى اكثر تنوعا وأكبر عددا واطول عمرا . وسوف تنتهى الحياة الانسانية على هذه الأرض أو تنتقل الى كواكب أخرى ، ولكن الحيوانات هى التي سترث الأرض وما عليها .

فكل الحيوانات التى تعيش الآن وأضعف من الانسان كانت آلهة . عبدها الانسان وتلمس بركتها ، وأقام لها المعابد وأشعل من أجلها الحروب ،

وفي الكهوف والمعابد القديمة آثار باقية تدل على هدذا التقديس العظيم للكلاب والقطط والطيور والثعابين والحيوانات الاخرى . فكأن هذه الحيوانات كانت فوق ، على العين والراس ، ثم أصبحت تحت احذية الانسان . . كانت آلهة فأصبحت عبيدا يسوقها ويذبحها ، ان كل هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزمن!

عبدها الانسان . . ثم طاردها . وقتلها . ثم طاردها وصادها . وحاول أن يستأنسها . وتحقق له ذلك ورباها ليذبحها ويأكلها . ثم استخدم بعض هذه الحيوانات في جر العربات وجر عربات التساريخ من قارة المي قارة ، ومن مرحلة المي مرحلة . . ففي السنة التي ولد فيها الرسول عليه السلام هاجمت الفيلة الكعبة . وكان ذلك عاما حاسما . . وسمى عام الفيل . .

والقائد هانيبال زحف الى أوربا وآثار فيها الرعب وانسحبت أملهه كل قواتها لانه استخدم الفيل لاول مرة . .

والخيول دخلت مصر مع الهكسوس ٠٠ وبدخول الخيول مصر تغير وجه التاريخ ٠٠ وتغيرت معالم المعابد وجدرائها .

وحيوانات أخرى غيرها اشتركت في ملحمة الحياة والصبر عليها والصمود من أجل ما هو أغضل لها ولصغارها .

وتاريخ الانسان والحيوان هو ملحمة العذاب من أجل البقاء . انها معارك الصداقة والعداوة ، معارك السايدة . . وكان من الطبيعى أن يسود الانسان بعقله ، وقد سجل ذلك كله في أغانيه وأعماله الفنية وفي أساطيره . .

والبداية قديمة جدا ، فالحياة بدأت على هذه الأرض من ثلاثة آلائه مليون سنة ، وكان شمل الحياة بسيطا بدائيا ، عبارة عن خلية حية ، هذه الخلية ظهرت في الماء ، والحياة على الأرض كلها خرجت من الماء ، القرآن الكريم يقول : « وجعلنا من الماء كل شيء حي » ، فقد كانت الأرض ملتهبة أول الأمر ، وأخذت تبرد في ملايين السنين ، وتتكون من حولها السحب ، ومن هذه السحب التي بها كل عناصر الحياة : الهيدروجين والاوكسيجين وثاني أوكسيد الكربون ومن ورائها ومن حولها الاشعة فوق البنفسجية التي تغيض من الشمس خرجت الحياة ، أو كان « الجو » أو « البيئة » أو « الحضائة » التي خرجت الحياة ، أو كان « الجو » أو « البيئة » أو « الحضائة » التي لابد أن تخرج منها الحياة ، وخرجت وكان ذلك في الماء ،

ومضت ملايين أخرى من السنين عندما انحسر الماء واصبحت هناك محيطات وشواطىء من الوحل، والوحل هو الماء والطين معا. أو هو « الحل الوسط » بين البر والبحر ومضت الوف السنين لتتعقد

الحماة ويكون لها شكل . ومننقل هذه الكائنات من البحر الى البر . وتعيش هنا وهناك . وما تزال في المحيطات كائنات غريبة عجيبة . هذه الكائنات هي سلالات مسمرة من مئات ملايين السنين .

ونوجد بعض الآثار في شهال أمريكا وشهال أوربا نشير ألى هذا النوع من الحياة التى ذلهرت في المحر وتسللت ألى البر ثم عادت الى البحر . .

وفى السراع المسنمر من أجل البقاء تدرعت بعنى الكائنات البحرية بالعظام والانياب حتى لا تغنى ، ونعلورت الاشكال العظمية وانيابها وازدادت مرونة ، بل اننا نجد بعض الكائنات البحرية اصبح لها هك اكثر مرونة ، واقدر على أن يمسك وأن يعنى ، وهذه خطوة هائلة في تطور الكائنات البحربة ، ، أو الاسماك ، ، ولا نزال بعض الاسماك محبوسة في اقفاصها العظيمة ، وهذه الاتفاص سحبل تاريخي لما كانت عليه هذه الحبوانات من مئات ملايين السنين .

وفى الوقت الذى ظهرت نيه الأسماك فى البحر ، ظهرت الاعشاب على الشساطىء . . والشجرات والأشجار الكثينة . . وانتقلت الاسماك من البحر الى الشاطىء . وليس هذا الانتقال تصيرا كهذه العبارة . ولكنه طويل بملايين السنين . واهم ما حدث : هو ان هذه الحيوانات استطاعت ان تتنفس الهواء مباشرة ... اى هواء الجو وليس الموجود فى المساء ا

ومنذ ٣٠٠ مليون سنة حدث ارتفاع في درجة حسرارة الأرنس . غذابت المساحات الهائلة من الجليد .وحدث طوفان . غرقت الأرض . وزحف البحر على الأرض ، فكان كل شيء بحرا ، وغرقت معظم الغابات وتراكم بعضها فوق بعض .ومضت الوف السنين ، وانحسر الماء الساخن ، أو الماء الذي يغلى ، والذي جف ، واحترق كل شيء على الأرض . وتحولت الأشجار المحترقة الى محم . . الى مناجم المعم التى تستخدمها الحضارة الصناعية وقودا منذ ماثتى عام . .

ولم تنعدم الحياة على الأرض . . بل كانت هذه الحياة قد اكتسبت تجارب جديدة ، واتخذت لها اشكالا متنوعة . وتعلمت الحشرات أن تطير من الأرض الى الشجر . ومن الشجر الى الشحر . بعض الاسماك كانت تطير أيضا . ولا يزال بعضها يرتفع من الماء الى الشماطىء . أو من البحر الى النهر . أو من النهر الى البحر . . وبعضها له زعانف كالاجنحة تماما . . أو هى اجنحة .

واجتهد العلماء في تفسير ما حدث لهذه الحيوانات ، ذهابا وايابا من البر الى البحر .

فنى القرنين الثامن عشر والتاسع عشر وعلى أيام نابليون تصور العلماء أن تطور الحياة يشبه التطورات السسياسية . ففى أيام نابليون كانت عروش تقام وعروش تنهار . وحدود يمحوها الانسان، وحدود جديدة يضيفها الانسان . . وتصور العلماء أن الحياة كانت على شكل ما ثم حدث ما غسير هذا الشكل بعنف . . ومعنى ذلك أن تطور الحياة ، كالتطورات السياسية ، هزات عنيفة وانتكاسات وثورات ، فتاريخ الحياة ينتقل من عنف الى عنف .

وظهرت نظرية تتول ان الزواحف أطول عمرا . لان الزواحف تخرج من الماء الى البر ، وتعود الى الماء ، وان هذه المرونة واتساع مجسال الحركة والحياة قد أعطاها غرصا اكبر للبقاء لانها تضسع بيضها على الشاطىء معيدا عن الزواحف أو الاسماك المقترسسة .

ويظل البيض على الشاطئء أو فى الطين حتى تخرج الصغار من البيضة . واذا كان البيض يحمى الصغار حتى تخرج ، غبعد خروجها تفتقر هذه الحيوانات الصغيرة الى الحماية مرة أخرى ، من مشاكل التماسيح الآن فى بحيرات أواسط أغريقيا أنها تضسع بيضها على الشماطئء وعندما تخرج التماسيح الصخيرة من البيض تعاجلها القردة بقتلها . . أو أن الترود تحطم البيض قبل أن يفقس . . ولذلك فالترود خطر على هذه التماسيح !

وظهرت حيوانات ضخبة . هذه الحيوانات الضخبة كانت مادرة على أن تقاوم الحيوانات الصغيرة . ولكن هذه الحيوانات قضت على نفسها أيضًا . مضخامة حجمها جعلتها أثقل حركة . وجعلتها أثل مرونة . وجعلتها اذا وقعت لا تقوم . واذا قامت تنحشر بين الأشجار او بين الجبال . وتظل كذلك حتى تموت . . فالعلم الحديث كثمف لنا عن عدد من فصائل الديناصور الهائل قد حبسها احد الوديان حتى ماتت . . مع أن أصغر حيوان يستطيع أن يتسلق الأحجار وأن يصعد الجبل ومنه الى الوادى او الكهف يستانف حياته من جديد . فضخامة الأجسام آغة هذه الحيوانات ٠٠ فالكبير عاجز عن الشيء الصغير الذي ينقذه من الموت أو من الفناء ! وقد منيت هذه الكائنات الكبيرة، لانها كبيرة . والفيل والنمر خير دليل على ذلك . الغيل اكبر ولقوى. ولكنه الله حركة . ولذلك كان « مجاله الحيوى » ضعقا . . أي المساحة التي يستطيع أن يتحرك فيها أضيق من المساحة التي يتحرك نيها النهر ، نانقرضت نيلة كثيرة جدا ، وبقيحتنمور أكثر ٠٠ مَالقوة ليست العضلات ، ولكنها القدرة على مواجهة المساكل والاغلات منها ، بالدوران حولها أو عدم التعرض لها ، أو بالقضاء عليها _ أنظر الى حياتك وتذكر مواقف معينة ثم تساعل كيف هزمتك او كيف تهرتها ؟ مع فارق واحد : ان لديك عقال ، ولدى الحيوانات مخالب وانياب ، وانها بانيابها واظلافها واظافرها نتشعت تاريخها على انقاضها وانقاضنا ، وبقيت وبقينا ولكنا اتسدر وانفسل ا

ولابد من لنت تظر هنا والان وبسرعة :

حتى لا نتصور أن الحياة أخرجت نفسها من الماء الى الأرض ، وزحف وطارت وقامت وقاومت من تلقاء نفسها ، يجب الا ننسى أن هناك « ارادة عاقلة » . . أن هناك « حكمة واعيسة » أو « عقسلا كونيا » يعنى : الله . .

فندن لا نقول مثلا ان فندق شيراتون عبارة عن مجموعة من قوالب الطوب ، أو مجموعة من الالواح الزجاجية أو الخشببة ، ، مع أن هذا الفندق مجموعة قوالب والواح وأسلاك ، ولكن الفندق ليس كومة من المواد المختلفة ، وأنها هو شكل هندسي معماري ، هذا الشكل هو مجموعة قوانين ونظريات في العمارة والكهرباء والميكانيكا والاقتصاد والسياسة أيضا ، أنه صورة عقلية ، صورة حكيمة ، أي أن هناك عقلا أو أكثر من عقل جعل الطوب غرفا والألواح نوافذ والأسلك كهرباء وتليفونات وتلفرافات ، ثم هناك قواعد وقوانين تربط بين الموظفين والزيائن ، والذي يحدث في فندق حدث في الوف الملايين من الكائنات عندما تحولت من خلايا الى كاثنات حية ، ، الى كاثنات مية والإنسائية المضادة ، .

هناك ... اذن ... حكمة الحياة .. التي هي ارادة هذا الكون..

ارادة الله . التي لا نعرف منها الا القليل . لان وسائل المعرفة صغيرة فوسيلتنا هي العقل . والعقل ما يزال عاجزا عن الكثير جدا (الف مرة جدا) مما في هذا الكون . . مما في هذا الرض . . أو مما في هذا الجسم الانساني أو الحيواني . . أو في هسذه الخلية الحية في حيوان أو انسان أو نبات! ـ انتهى لفت النظر!

والنقوش في الكهوف تصور الحيوانات على جدرانها . الحيوانات تجرى . بعض هذه الحيوانات تنزف دما . اذن لقد صورها الانسان وهو يطاردها . لانه اقوى منها . وهو يصورها دامية استعراضا لقوته . فالدم اذا نزف يدل على انه قطها . وانه لا يخافها . وانها يغريه ذلك بأن يكرر ذلك مرة والف مرة . ونحن لا نعرف بالضبط أن كان الانسان قد استأنس الحيوانات أولا ، ثم اكلها، أو انه اكلهاقبل أن يستأنسها . على كلحال بعض النقوش تصور لنا هذه الحيوانات هادئة ساكنة ، كأنها رضيت بحكم انسان عليها ، وحكمه عليها أنه حبسها وأذلها أو ذللها حتى أصبحت ذيلا له . . مثل كلبه تماما ، والانسان كان يستخدم الكلب في الصيد ، ومعنى هذا انه استأنس الكلب ثم اطلقه على الحيوانات ، فالكلب هو أول حيوان استأنسه الأنسان ، وعندما عرف الانسان كيف يسستأنس هذه الحيوانات ، وكانت الانسان ، وعندما عرف الانسان كيف يسستأنس هذه الحيوانات ، وكانت الأسوار من الاشجار ثم من الاحجار وعرف الحبال التي يمسك بها الحيوانات ، ولابد أن تلتف الحبال حول أرجل أو أعناق الحيوانات ،

ولا يمكن أن تلتف الحبال دون أن يعرف الانسان كيف يصنع من الحيل « مقدة » . وعندما اهتدى الانسان الى « المقدة » كان قد

اكتشف شيئا عظيماجدا . نهذه العقدة كانت رابطة للخيوط والانسجة والحبال . وقد تبدو العقدة عملا تانها . وهى بالفعل كذلك الآن . ولكن من مئات الالوف من السنين كانت اكتشافا لا يتل عن اختزان الكهرباء في البطاريات الجافة في السيارات والبطاريات والراديوهات وسفن الفضاء ا

وتدل الآثار التى عثر عليها العلماء فى البرازيل ان الهنود الحمر كانوا يحبسون المفنازير دون ان يعرفوا انها طعام يمكنهم ان يعيشوا عليه . . كل انسان كان «يقتنى » بعض الحيوانات لا لانها طعام ، ولكن لانها جميلة الشكل فقط . أى أن الانسسان كان يصيد الفزال والماعز والحصان لان لها شكلا جميلا ، ومعنى ذلك ان الانسان كان فنانا محبا للجمال ،وهذا الحب للجمال معناه أن لديه ما ياكله ، وأن لديه ما يتفرج عليه . . والانسان لا يسستطيع أن يحقق الفائدة المادية واللذة الجمالية الا عن طريق القوة . . قوة الصيد وقدرته على حماية ما يصيده . . فاحتفاظه بهذه الحيوانات دليل على اقتداره ودليل على ذوته .

وفى سنة ١٨٧٩ عثر الأب برويل فى أسبانيا على نقوش فى كهوف. هذه النقوش هى المقوة والجمال ، فالحيوانات منطلقة بسرعة هائلة ، والانسان قد سجل هدفه الحركة ، فهو اقتناها وراقب حركتها ، وتمتع بذلك ، ثم انتقل من مجرد الاعجاب الى تسجيل ذلك ، وجامت ابنة هذا المعالم ، وبالصدفة ، فدخلت أحد الكهوف وراحت تصرخ بالأسبانية : توروس ، ، توروس ، ، أى ثيران ، ولم يكن الذى راته ثيرانا فقط وانها كانت هناك خيول أيضا ، الوانها حية قوية جميلة ، وكانت هذه الخيول والثيران تعيش على حدود أسبانيا وفرنسا من عشرين الف سنة .

وبعد ١٦ سنة عثر العلماء في انحاء متفرقة من الكرة الأرضية على نقوش مماثلة تسجل ما جرى في العالم في نفس الوقت .

ولابد أن فكرة « رأس المال » تد ظهرت في هذا الوقت . لان كلمة « رأس » هذه قد جاعت من رؤوس الغزلان والابتسار والخيول . فالذي يملك عددا كبيرا منها هو الاغنى وهو الاقوى وهو القادر على صيدها والاحتفاظ بها وحمايتها واطعامها والتباهى بها . فهده الحيوانات ثروة وقوة ، ولا يزال رأس المسال قوة ، ولا تزال بعض القبائل البدائيسة ترى في كثرة الحيوانات مصدرا للقوة والسلطة ، ولا يزال « المهر » هو عددا من الاغنام أو الابقار ، ان قطيعا منها هو استعراض واضح بارز متحرك للروة الاب واهمية العروسين عند الاهل أو القبيلة . .

وبعد ذلك عرف الانسان أن الحيوانات ليست الاطعاما مدخرا . . طعاما يبشى على أربع . . والحيوان ليس الاحارسا للحمه حتى يجىء الانسان فيقرر أن يذبحه ليأكله أو يذبحه ليبيع لحمه . أو يبيعه لغيره من الناس . . .

والتصة طويلة ومتنوعة ومثيرة ومسلية ونيها الكثير من الاشارات والتلميحات الى الانسان نفسه كما سنرى .

واذا كانت الحيوانات يقتل بعضها البعض جوعا ، اى من اجل الطعام والبقاء بعد ذلك : فان الانسان هو الحيوان الوهيد الذى يقتل الحيوان او الانسان الآخر لأسلباب اخرى غير الجوع ، وقد حاول الانسان ان يقنع نفسه بالعدول عن القتل ، ولكن هذه المحاولات لم تنجح بعد سمع أن حيسوانات كثيرة قد عدات عن ذلك من وقت طويل !



كالحيو انات عودة في الظافراء

الانسان هاول ان يفسر كل شيء حوله تفسيرا انسانيا ، فهو ينظر الى سلوك الحيوانات كما ينظر الى سلوك الحيوانات تخاف وتغضب ، وتعيش حياة اجتماعية ولكل جماعة زعيم ، وزعيم القطيع هو الذي يقسودها يمينا وشمالا ، ،

واذا مات رأس القطيع ارتبكت الجماعة حتى تجد لها راسا جديدا • والانسان قتل الحيوانات لياكلها أو خوفا منها • ولذلك خاف الانسان من هذه الحيوانات أن تنتقم من الانسان •

وهذا الخوف من الانتقام هو الذى جعله يكف عن قتلها بالالوف . فالخوف من الانتقام يمكن أن يكون بداية ظهور مكرة الضمير عند الانسان . مالضمير يقول له : لا تفعل كذا حتى لا تصاب بكذا .

ولذلك وجدنا الانسان من مئات الالوف من السنين يعلن أن

بعض الحيوانات يجب الا يمسها بسوء . . أو لا يمسها . فهى شيء ممنوع لمسه . فاللمس بمناسبة . ثم أن الانسان اتخذ من بعض الحيوانات رمزا له . أو علامة مقدسة . أو شيئا مقدسسا ينلمس عنده البركة والوقاية من الحيوانات الاخرى ومن أعوانه من البشر .

وكثيرا ما اصيب الانسان بكل كوارث الدنيا ، ولكنه رغم ذلك لم يكفر بهذه الحيوانات المتدسة ، تماما كالجندى الذى يحارب تحت المعلم ، ورغم ما اصابه من هزيمة غانه لا يمزق العلم ، وانما يظل ممسكا به ايمانا منه بأن العلم هو شرغه وهو كرامته ، وانه لابد أن يننصر مرة اخرى !

وظهرت عند الانسسان فكرة اخرى تقول: انه بعد أن يموت فسوف يتحول الى حيوان ما و ينتقل من جلده الانسسانى الى جلود مثات الحيوانات ويعتبر انتقاله الى أجسسام الحيوانات الاخرى نوعا من الانتقام منه من محتى لا يكون حيوانا بعد وفاته المفن الانفضل الا يؤذى الحيوان بقتله أو أكله!

وريما كانت هذه الفكرة هى الني أنت فيما بعد الى أن يقال أن الانسان أصله حيوان . . وانه ينتقل من الحيوانية الى الانسسانية ومنها الى الحيوانية مرة أخرى سوهذه هى « الدائرة الحبوانية » التي يتحرك فيها الانسان حيا وميتا .

وعند الفراعنة كانوا يرون أن الانسان يتحول ألى حيوان بعد موته . وبعد أن يبقى حيوانا ثلاثة آلاف سنة يعود أنسانا مرة أخرى . وبعد فترة قصيرة يعود من الانسانية ألى الحيوانية من جديد . . والمصربون القدماء برون أن كل شيء ثابت الا الانسان . .

فالنيل له مواعيد للفيضان ، والشمس تشرق وتغرب . . والقمر يصغر ويكبر . . كل ذلك في مواعيد ثابتة . . الا الانسان فان حياته متغيرة متبدلة . . وهذا التبدل أهم مظاهره : أن ينتقل الانسان من جسم الانسان الى جسم الحيوان . وهذا الانتقال بالروح . فهذه أولى نظريات تناسخ الأرواح . وهذه النظرية قد انتشرت لاسباب غير واضحة لنا الآن ، في الشرق والغرب . وفي القرن السادس قبل الميلاد . فمثلا عند الفيلسوف اليوناني فيثاغورس ، وعند تلامذته من بعده . وعند الراهب الكبير بوذا في الهند والصين . ولكن بوذا كان حريصا أن يؤكد لتلامذته أن كلامه عن الحيوانات ليس الا رمزا . وانه استخدم الحيوانات في نصائحه لتجسيد أفكاره وجعلها واضحة عند استخدم الحيوانات في نصائحه لتجسيد أفكاره وجعلها واضحة عند

يقول بوذا ١٠٠ ايها الرهبان هناك اناس كالحيوانات ١٠٠ ويوانات يعيشون على الاعتساب ١٠٠ ايها الرهبان انها الخيول والإغنام والإبقار والحمير وكل من يحب الطعام يرى ان الحياة هي الطعام ومن اجل الطعام هو هذه الحيوانات ١٠٠ واذا قدر له ان يعيش بعد الموت فانه سيكون حيوانا مرة اخرى ١٠٠ ايها الرهبان هناك حيوانات تأكل الزيالة مثل الكلاب والكتاكيت والخنازير ١٠٠ الزبالة ١٠٠ تعشمها وتهبها الحياة ١٠٠ ولو ماتت لتمنت أن تعود الى الزبالة ١٠٠ ايها الرهبان ان هناك اناسا هكذا ١٠٠ افهموني ١٠٠ ايها الرهبان ١٠٠ انسور ايها الرهبان ان هناك اناسا هكذا ١٠٠ افهموني ١٠٠ ايها الرهبان ١٠٠ انسور عن الظلام وسوف تموت في الظلام ١٠٠ النسور والحنافيش والبوم ١٠٠ ان هناك حيوانات ولدت في المراغيث والمراصير والخنافيش والبوم ١٠٠ ان هناك حيوانات ولدت في المراحبين المعراصير والخنافيش والبوم ١٠٠ ان هناك حيوانات ولدت في المراحب اللها وماتت فيه كالاسماك والسلاحف والتماسيع ١٠٠ ان الاشرار ١٠٠ ايها الرهبان ١٠٠ هم الذين بعد موتهم يفضلون الحياة الدنيا انهم معرودن اليها ١٠٠ انهم عاجزون عن الانسلاخ عن الجسد عن المدودون اليها ١٠٠ انهم حيوانات ٥٠٠ انهم حيوانات ١٠٠ انهم حيوانات ٥٠٠ انهم حيوانات ١٠٠ انهم حيوانات ١٠٠ انهم حيوانات ١٠٠ انهم المراح انهم حيوانات ١٠٠ انهم المراح المراح

ولم يفهم تلامذته مثات السنين أن المقصود ليس الحيوان ، وانما الحياة الحيوانية . .

وعند الاغريق وجدنا الآلهة يعاقبون الانسان بأن يمسخوه حيوانا، او انهم يقومون بتهريب الانسان في صورة حيوان . . ومن السهل جدا أن يتحول الانسان الى حيوان ثم يعود الى انسانيته . والاغريق عباقرة في حكاية هذه الخرافات ، وفلسفتها وتعبيتها . والشساعر اوفين في كتسابه « التحسولات أو مسخ الكائنات » من ترجسة د. ثروت عكاشة يقدم لنا روائع القصص والمغامرات وكنزا من المعانى المرائعة ، ولكن الاغريق يرون أن الانسسان هو اسمى الكائنات ، بل انهم يرون أن الانسان اعظم من الآلهة وقادر على أن يتغلب عليهم بل أن الآلهة تحقد على الانسان وبعض الآلهة يتهنى أن يكون انسانا ولكنه لا يستطيع ، ولذلك فالاله أذا أراد من يتفق على الانسان كان من الضرورى أن يمسخ نفسه أنسانا في من الآلهة تتكاتف معا ضد الإنسان القادر على التمرد على كل الآلهة المنان ضد الإنسان القادر على التمرد على كل الآلهة المنان ضد الإنسان القادر على التمرد على كل الآلهة المنان

والمعالم الكبير غريزر يقول: لابد أن الخنزير كان حيوانا مقدسا عند اليهود من الوف السنين ، خاليها و يحرمون اكل الخنزير ويحرمون إكل الجمل ، ويرون أن الجمل مصدر لكثير من الامراض ، ولكن السبب الحقيقي أن الخنزير لا يناسب الحياة التي يعيشها البدو في المناطق الحارة ، فهو بطيء الحركة ، وهو في حاجة الي كثير من الطعام ، وغير قادر على أن يتحمل الجوع مكرهوه ووجدوه عبئا ، فتيلا عليهم ، وقد أثبت العلم الحديث أن لحم الخنزير هو مصدر متاعب المعدة والامعاء ، وتحريم لحمه صحى أيضا (وفي التوراة نجد وصفات علاجية عن طريق لحم الطيور ، مقد وصف الانساء

اليهود لحم الطيور علاجا للمصابين بكثير من الامراض الجلدية التي استعمى شفاؤها) .

شىء عجيب حقا أن يتقدم الفراعنة فى كل مجسالات المعرفة وان يسبقوا زمانهم ، وانهم لا يزالون اسبق شسعوب العالم فى الملك والتحنيط ، ومع ذلك يقدسون الحيوانات ا

والحيوانات التى يتدسونها كثيرة . وهذا يجعلنا نمتقد انالفراعنة كانوا نباتيين ، فهم يقدسون الابقار ، والعجل آبيس (بالالف المدودة والباء الثقيلة) قد عثر عليه العالم الاثرى مارييت في سقارة ، وهذا العجل موجود بطول وعرض الحضارة المصرية ، وتماثيله واضحة وهو يحمل قرص الشمس بين قرنيه ، وكانت تقام له الحفلات ، وتقام له الجنازات اذا مات ، وبعد وفاته مباشرة ينطلق الكهنة بين قطعان الماشية يبحثون عن معبود له علامة خاصة في راسه او عنقه أو جسده للناشية يبحثون عن معبود له علامة خاصة في راسه او عنقه واستراح الناس لانهم عثروا على رب لهم ، أو حارس لهم يحميهم من الحيوانات الاخرى ، ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من الحيوانات الاخرى ، ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من الحيوانات الاخرى ، ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من الحيوانات الاخرى ، ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من

والفراعنة عبدوا الطائر « ابيس » - بالالف المكسورة والباء المخفيفة - وهذا الطائر شبيه بابو تردان ولكنه ليس هو ، ويقال انه الطائر ابو منجل ، ويقال ان هذا الطائر قد انقرض ولم يعد احد يراه الافى أعالى النيال وفي المتحال المحرى ، انه بنى العنق والذيل متوسط الحجم ،

والتمساح الذى وصفه هيرودوت بانه يملأ المنيل . وان سكان العاصة المصرية لا يعرفون طعم النوم بسبب بكاء التماسيع . وقد ظل العالم كله يتصور أن التمساح يملأ النيل حتى ان زعيما عالميا كبيرا سأل الرئيس عبد الناصر ان كانت التماسيع ما تزال في مياه النيل عند التاهرة ؟ ا

ولم يكن حيوانا مقدسا عند كل المصريين ، فالناس في «اسوان» كانوا لا يكنون له احتراما كافيا ، كانوا ياكلونه ، وقد جاء في احدى الاغنيات المصرية القديمة أن واحدا يتول ما معناه : اقوم من النوم أقول يارب عدلها ، بلد حبيبي قصاد عيني ومش قادر اعدى لها ، وكان المصرى القديم يقول : بلد حبيبتي امام عيني ولكن لا استطيع أن اذهب الى حبيبتي ، أن التماسيح في الماء ولكن حبي جعل التماسيح في الماء ولكن حبي جعل التماسيح في الماء ،

وكان المصرى التديم اشبجع واصدق واكثر استعدادا للتضحية . أما المصرى الجديد فهو قد افتعل صعوبة العبور الى حبيبته ليشكو. فهو قادر على أن يذهب الى حبيبته ـ أن كانت حبيبته ـ فلا مشاكل في المواصلات ولا تماسيح في النيل . .

وفى « كتاب الموتى » الفرعونى اجد كلاما كثيرا عن « القط » الذى يمزق الافاعى تحت الاشجار المقدسة ، ومن الغريب اننا لا نجد رسوما كثيرة للقط فى المصاطب القديمة ، وربما كان اول ذكر للقط قد جاء قبل الميلاد بعشرين قرنا عندما عرفنا أن زوجة احد رجال بلاط المك منحوتب الاول اسمها « بوسى » . وأن هذا القط جاء الى

مصر من الغرب ومن الجنوب . وهناك رسومات كاريكاتورية تبين المنان المصرى وهو يتسلى أو هو يحاول أن يجد الموعظة الاخلاقية . فهناك صور لجثث من الفئران تهاجم قطا محاصرا في قلعة . وهناك غار عملاق امام قط مربوط بالحبال !

أما الكلب نهو من أخلص الديرانات للانسان ، ولذلك استحق منه عظيم الاحتقار ، وقد جاء خطاب بعث به موظف مصرى قديم يعيش على أطراف الوادى : أنه لا يكاد ينتح باب بيته حتى يتقدم له ، ٢٠ قطو ، ٣٠٠ كلب متوحش و ، ١٠ نئب ، كلها تقف أمام بابه ، فلا هو قادر على أن يخرج ولا هو قادر على أن يربى ماشاته ولا على أن يأكل ، ، أما النوم نهذه مشكلة المشاكل :

والحمار المريقى الأصل وهو لا يزال في مصر كما كان من آلاف السنين و والحمار كالكلب استحق احتقار الانسان ايضا و واول مرة راينا لهيها رسما لحمار كان هكذا : حماران احدهما يمشى وراء الآخر وامام الاثنين جحش صغير وقد راينا كرسيا على ظهن الحمار الاول ولم يشأ الرسام أن يبين لنا ما الذي يحمله الحمار الآخر ولكن لابد انه يحمل شيئا مماثلا .

ويتال ان المصريين وصفوا أحد ملوك غارس بأنه : ملك حمار . فما كان من الملك الفارسي ارتكسركس الثالث الا أن أقام احتفالا للعجل أبيس ، ووضع حمارا بدلا من هذا العجل وغضب المصريون وثاروا ا!

ويقال ان المصريين القدماء كادوا يحرقون مدينة الاسكندرية ذات

الطابع الاغريقي والتي تقام نيها تباثيل ادوليس وانروديت ، لأن احد الرومان قد قتل قطا !

اما الحصان فالمصريون قد عرفوه أيام الاسرة الثامنة عشرة . ويقال أن الحصان قد أتى به الهكسوس الوهم ملوك الرعاة . ولكن أيست هذه حقيقة مؤكدة . فمن المعروف أن الحصان قد استخدمه البابليون قبل ذلك بوقت طويل . وعندما دخل الهكسوس الى مصر ، كان الحصان قد سبقهم اليها . ولا يزال الحصان يحتفظ بالاسم العربى القديم : سوسيم الى خيول ، والعربات اسمها : مركبوت .

أما الجمل ملم يدخل مصر الافي عهد الرومان ٠٠٠

والمصريون قد عرفوا الخيول التى تجر العربات قبل أن يعرفوا ركوب الخيول نفسها . وفي متحف اللوفر لوحة مشهورة اسسهها لوحة النسور ، ففي هذه اللوحة بعض النسور تحوم حول جثث التتلى بينها نجد احد ملوك سومر يركب عربة يجرها حصان . وكان ذلك قبل الميلاد بعشرين قرنا أي على أيام حامورابي . .

والخيول حيوانات مفضلة عند الاغريق ، غهم يرون أن الحصان: حيوان نبيل جميل ، وأن الحصان لابد أن يكون الآلهة قد صنعوه بايديهم مباشرة ، أى انهم لم يكلفوا أحداً من صفار الآلهة بصنعه ، . وكان الاغريق يفضلون الحصلان لأن فيه تهردا أى نزوعا الى الحرية ، فهو جميل نبيل حر ، وكلما كان الحصان شرسا ، كانذلك مجالا وتحديا للانسان أن يستأنسه فاذا فعل فهو بطل ، الاسكندر

الاكبر مثلا كان له حصانه المشهور بوسيفالس ، ولم يكن احد يقدر على ركوبه ، ولكن الاسكندر استطاع عندما اتجه بحصانه ناحية الشبس ، والشبمس هى التى جعلت الحصان أقل انطلاقا ، ولم يكن هناك شيء اعز عند الاسكندر من هذا الحيوان الجميل ، غلما مات حصانه اقام له المدن باسبه ، وأقام مدينة في نفس المكان الذي دمن فيه رمزا للوفاء ، فقد حمله هذا الحصان حتى الهند ا

واتخذ الشعراء والفنانون الكثير من الحيوانات مادة لاعمالهم الفنية ، فهم يختارون للحيوانات أدوارا في الحياة الاجتماعية والسياسية للانسان ، ويجعلون للحيوانات حياة تنقذ حياة الانسان ، والمؤلف المسرحي العظيم اريستوفانيس له مسرحيات : الفربان والمفادع والطيور ، ، وقد استخدم هذه الحيوانات للسخرية من الانسان ، وقد فعل ذلك كثيرون من الادباء في كل المصور ،

والكاتب اليونانى سيمونيدس عندما يتحدث عن اصل المراة يتول ان هنساك اربعة انواع من النسساء: نوع جميل نبيل انحدر من الخيول ، والثانى هو الذى لا يكف عن العمل ، ولابد انه انحدر من النحل ، والنوع الثالث هو الذى يدفن نفسه فى الانجاب وهو الذى انحدر من بنور التمح ، والنوع الرابع المقدر الدنىء ولابد أن يكون تد انحدر من كلبة سولا تزال كلمة «كلبة » فى اللغة الانجليزية احط انواع الشتائم ،

وهناك الفنان اليونانى الشهير ايسوب ، كان عبدا واطلق سراحه، وظل يرتقى حتى أصبح سفيرا ، وقد روى قصص الحيوانات ونوادرها وهو لا يرمع عينه عن الانسان وسفالته وانحلاله الخلقى.

ويتال ان ايسوب هذا قد هاجم رجال الدين ، ودبر له رجال الدين مكيدة ، فعندما زار معبد الفن الملح رجال الدين ان يضعوا كوبا من الذهب في ملابسه ، ثم ضبطوه وحوكم ، وتقرر اعدامه قنقا من احدى الصخور ، فمات غريقا ا

- وظل الانسانالوف السنين ينظر الى الحيوانات على انها كائنات ناقصة التكوين ترى ولا تعرف كيف تعبر ، أو اذا عبرت كان ذلك في صبت ، وراح الانسان ينسر سلوك هذه الحيوانات كما ينسر سلوكه هو ، ولكن رجلا عبقريا غذا اسمه أرسطو هو الذى أرسى قواعد علوم باكملها بعقله الجبار ، نهو بدأ ينظر الى الحيوانات ويلاحظ سلوكها ، ويقارن بين بعضها البعض ، ، نهو الذى ادرك أن حيوانات لها دم وحيوانات لا دم لها ، ، حيوانات لها فقرات وحيوانات بلا نقرات مدوانات تلد وحيوانات تبيض ، وهو أول من اشار الى أن هناك علاقة بين بيض الدجاجة وبين الديك وهذا يكفيه جدا أن يقول ذلك منذ ٢٥ قرنا ، وقد احصى ارسطو فى وهذا يكفيه جدا أن يقول ذلك منذ ٢٥ قرنا ، وقد احصى ارسطو فى كتابه « التاريخ الطبيعى » حوالى ، . ٥ حيوان ،

ويقال أن الاسكندر الاكبر هو الذى كان يبعث اليه بالحيوانات والنباتات العجيبة من كل مكان يذهب اليه ، ولكن هذه الحيوانات مهما بلغ عددها لمتكن سببا كانيا لانيهتدى ارسطو الىهذه الحقائق الحيوية ، لقد اخطأ ارسطو كثيرا في الاستنتاج ، ولكن هذه اخطاء تعتبر تانهة اذا قورنت باكتشافاته العظيمة في علوم الحياة ووظائف الاعضاء ، لقد اخطأ في عدد الاسنان وعدد الضلوع وعدد الفقرات . ولكن اشاراته الى الحياة في بطن الام ، هى الخطوات الاولى الباهرة في العلم الذي سوف يظهر بعد ذلك باسم « علم الاجنة » .

وعندما سئل ارسطو في احدى الرات : ما الذي تفعله بالضبط مع هذه الحيوانات والنباتات ؟

قال : لا شيء ، اننى فقط اعلمها كيف تنطق باللغة اليوناتية لعلى افهم شيئًا مما تقول ، ولكنها مع ذلك لا تقول كثيرا !

سوف تقول اكثر غيما بعد!



علمت و متطال الم المناه الحيوانات ا

ثلاث مراحل مرت بها الانسانية ٠٠

مرحلة: اكلنا الرغيف وتفرقنا!

اى كل ما كان يجمع بيننا هو لقمة العيش .

ومرحلة : اتنى اعسرف جانب الرغيف الذى اضع عليه الزيدة •

فهنساك اكثر من الرغيف ٠٠ ثم ان للرغيف جانبين ٤ وانا لا اكل الزبدة لاتنى وجدتها ٠ ولكنى استطعم الزبدة واختار لها الكان المناسب ٠

ثم ان عندي متسعا من الوقت!

ثم مرحلة : كل ما أطلبه من هذه الدنيا هو الرغيف والغرنشمة !

أى آكل رغينى وأبسط نفسى بالضحك واللعب والحب . وبعد ذلك لا شيء . ويجب الا يكون هناك أى شيء آخر .

الأديب الروماني القديم الساخر جونينال قال : ما الذي يريده هؤلاء . . العمال . . لا شيء الا الرغيف والذهاب الى السيرك ا

ولم يكن جونينال يحترم العمال وانما يحتقرهم . نهو يرى أن الذى يعمل بيديه لا رأس له . نقط يأكل ويحب . ولا تيم أخلاقية ولا دينية ولا مثل عليا ولا طبوح !

ولكن جوفينال من ١٩ قرنا كان ظالما ، فهؤلاء العمال كانوا يطلبون الخبز ، لانهم لو طلبوا شيئا آخر ما وجدوه ، لو طلبوا اللحم مثلا ، فمن أين يشترونه لو وجدوه في الاسواق ، فلم تكن الحيوانات متوافرة في ذلك الوقت ، لأن اللحوم ما تزال طعمام القادرين ، أما الفتراء فليس لهم الا الخبز والضحك على الأغنياء والسخرية من فقرهم حولا تزال هذه مشكلة مئات الملايين في العمالم ،

* * *

وما حدث فى الحرب العالمية الثانية دليل جدا على ذلك ، غفى النساء هذه الحرب ماذا جسرى ؟ الجنود وحدهم هم الذين يجدون اللحم ، وطبيعى ألا يبخل أحد عليهم بذلك ، فقد ذهبوا يقدمون أرواحهم من أجل الآخرين ، ، ثم أن عمال مصانع الذخيرة ارتفعت أجورهم وأصبحوا قادرين على شراء الرغيف واللحم ومع ذلك فان أمريكا نفسها قد وزعت اللحوم بالبطاقات !

فكانت اللحوم نوعا من الترف . لأن الأرض لا تستطيع ان تطعم كل الحيوانات . والحيوانات لا تستطيع أن تشبيع كل الناس . والأغنياء في الدنيا يهاؤن موائدهم بلحوم الحيوانات

والطيور والاسماك ، والفتراء يلتتطون فنات الخبز ، ومع بداية حرب الطبقات في التاريخ ، اتخذت الحرب شكل الصراع بسين الخبز واللحم .

غفى المدن الأغريقية القديمة ، كان لابد أن يجد الأغنياء وسيلة المحصول على اللحوم ، غزرعوا المراعى . . أو تركوا الحيوانات تأكل الأعشاب والغلال والأشجار ، ولم نجد فى الأدب الاغريقى القديم حديثا كثيراً عن الحيوانات ولحومها وطعامها وطعامهم .

ولكن عند الرومان نجد هذا التخصص في الاستمتاع بالطعام ونقرأ نثرا وشعرا عن الخبز والتبلات واللحم .

(ومن المناسب هنا أن أنبه الى أننا الآن نتعلق من ذيل بقسرة أو جاموسة أو كلب ونهشى معه أو وراءه فى تاريخ الانسسان . . مانا وأنت معا نقرأ « بصمات » الحيوانات على عقل وقلب ومعدة ملايين الناس فى الوف السنين سانتهى التنبيه الذى أضاته حتى لا تنسى ولا أنسى أنا أيضا عن أى شيء نتكام منسذ أسبوعين وفى الاسابيع التالية .

وهذا يذكرنى بما قاله داروين عندما وجدوه يجمع الأصداف وجذور النباتات وجماجم الحيوانات مقال : لا شيء سوى أننى اقفز من شجرة الى شجرة وراء قرد ميه شبه كبير جدا بالانسان) ! ...

* * *

نعود الى صورة غريبة لرجل عظيم مات منذ أكثر من عشرين قرنا ، هذا الرجل اسمه « لوكولوس » ، هـذا الاسم يتردد في كتب كثيرة في التاريخ ، نغى تاريخ المعارك كان قائدا عظيما ،

ذهب بتواته الى أرمينيا وهزمها ، وسحقها ومات من جيشه خمسة من الضباط وجرح مائة جندى ، جيشه كله كان ١٨ الغا، هذا الرجل عندما اتجه الى روما توقف عند احدى المدن الأرمنية وبكى ، نقد أحالها جنوده ترابا!

هذا الرجل أيضا كان يحب الكلام ، أو يحب الكلام أثناء الطعام، وهو أول من قال: ان الكلام يساعد على الهضم ، وكان سابقا لعصره بعشرين قرنا ، فالأطباء اليوم يرون أن الجلوس الى المائدة يجب أن يطول قدر استطاعتك فلم تعرف الانسانية قرحة المعدة الا عندما عرفت السندوتش ، أى عندما عرفت الأكل أثناء المشى وأثناء القراءة وأثناء العمل وأثناء الفرجة على المسرح وعلى السينما وعلى التليفزيون ، ولم تعرف الانسانية أوجاع المصران الغليظ الا عندما عرفت الموائد الصخيرة في المطاعم أذ يجلس الزبون وحده وقد أدار وجهه الى الحائط ، وهو قد أدار وجهه الى الحائط ، وهو حدكل أبناء المن الكبرى حريص على أن يكون مع همومه وحده ، وتأكد له هذه الوحدة ، والقرحة أيضا ا

* * *

وهذا الرجل أيضا عندما توفى حاول الناس أن ينفنوه فى احتفال ضخم ، ولكنه قد سبقهم جميعا وأوصى بأن يموت على مزاجه ، فطلب الى أقاربه أن يمالوا قبره بالتفاح وأن يتغطى به وبالورود!

وبعد وفاته جاء الصيادون وجمعوا من البحيرات التي انشاها حول قصره ٢٥ الف كيلو سمكا ! واذا جاء ذكر الفلاسسة فلم يكن هذا الرجل مفكرا عظيما . وانما كان عاشسقا لكل صاحب فكر عظيم . وكان اذا أراد ان يتحدث مع احد طلب اليه أن يزوره في بيته . فاذا جاء الى البيت راح الاثنان يأكلان ويشربان ومن المؤكد أنه قد شمهد ميلاد الكثير من القضايا الفلسفية والاجتماعية والسياسية . وكان يضحك دائما ويتول : مساكين هؤلاء الفلاسفة ، انهم لا يجدون ما يأكلون واذا وجدوه لا يسنطعمونه ، انهم اناس لديهم مشاكل في احشائهم صولم يكن في هذا مبالغة ، بل كان سابقا لعصره بمنات السنين!

لأسباب اخرى يهمنا هذا الرجل لوكولوس ، نهو اول من ابتدع « البيسين » ، ، أى حفر الأرض وملأها بالماء ، ثم التى فى الماء الأسماك ، وكلمة « بيسين » معناها فى اللاتينية حوض السمك وهو كان حريصا على ذلك لأنه يريد أن يأكل السمك طازجا ، وكان يأتى بالأسماك من الماكن مختلفة من العالم ، وهو ايضا أول من ابتدع « الكباريه » ، ، فهو قد صنع كهوفا تحت الأرض ، وإضاءها ، وجعل الراقصات والمغنيات يفرفشن الضيوف . ، وأول من جعل الحيوانات تمر بين الصفوف ليتفرجوا عليها ، وكان يأتى بالحيسوانات والطيور النسادرة من أفريقيا ، وكانت الكهوف ملونة ، وكانت عليها نقوش للآلهة وأسساطير الاغريق وأساطير التسعوب القديمة .

وهو أول من أتى بثمرة الكريز من البحر الأسود ، وقدمه لضيونه ،

. وهو أيضا أول من أبى بالحيوانات المفترسة وأطلقها في غابة لها أسوار ، فكان أول من أتام حديقة حيوانات في أوروبا ، وهذه

الفكرة مأخوذة عن الشرق ، فقد كان من عادة الملوك في الشرق ان يحتفظوا في حدائتهم الخاصة بالحيوانات النادرة . وعندما جاء الاسكندر الاكبر الى الشرق كان يضع الى جوار خيمة القيادة اسدا اسيرا ــ رمزا لقوته هو ، وأنه سوف يفعل نفس الشيء مع اعدائه !

وكل هذه العناية بالحيوانات والطيور والاسماك كان من أجل متعة الأغنياء والحكام ، ولذلك كان الناس – ولا يزالون الى حد ما بيعترون صناعة الجزارة ، لانها قتل للحيوان بينها الأغنياء يفضلون أن يبتى الحيوان حيا ، نهم ليسوا في حاجة اليه ، أو أن لديهم ما يكنيهم ، ولذلك يجب أن يتفرجوا ويستمتعوا ، فأكل اللحوم ليس مشكلة ، وأنما هم انتقلوا من مشكلة الطعام الى الاستمتاع به والنفرج على الذي زاد على حاجتهم !

ومن الغريب أن الرومان كانوا يشربون البان الحيوانات . ويصنعون منها الجبنة . ولكنهم يحتقرون من يأكل الزبدة . . ولكن هذا المعنى تغير عندما اهتدت احدى الغانيات الى أن الزبدة اذا وضعت على الوجه أو على البشرة غانها تجعلها ناعمة لينة . غارتفع ثمن الزبدة ، وأصبحت الزبدة هى صناعة كل البيوت ، ومطلب كل النساء . . ووجدنا في الأدب اللاتيني مثل هذه العبارات : انها زبدة . . انها تذيبك كما لو كنت زبدة . . انها بشرتها لم تعرف الزبدة . انها هكذا خلقها الله !

وعرف الرومان أيضا «حظائر » الأبتسار ، فكانوا يحبسون الثور مع سبعين بقرة ، ويشترطون أن يكون الثور ابن سنة أو ابن سنتين على الأكثر ، أما الثيران التي تزيد أعمارها عن ذلك

فانهم « يعتمونها » ويطعمونها لتزداد سمنة فيتكدس لحمها على موائد الأغنياء والقواد . .

* * *

يتول لوكولوس وهو يهذى على غراش الموت: يا خسارة لم تشا الآلهة أن تجعل لى معدتين ، لعلها أرادت الرغق بالمفقدراء وبالحيوانات وبالطيور وبالأسماك وبمعشوقاتى ، لو كانت الآلهة تجيب لى طلبا أخيرا فاعرف منها ما الذى سوف يأكله الناس فى بيتى وهم يبكون حزنا على فقد صديق ظريف كريم ، ثم ينسون هذا كله وهم يشربون النبيذ ويتغرجون على الراقصات ، أننى اعرف أن المائدة سوف ينقصها المرح وسوف ينقصها ذلك الرجل الضخم الذى كان زينة المجالس ، والذى ذاق كل شىء فى دنياه ، ولكن الآلهة بخلت عليه أن تكون له معدة أخرى ، أدفنونى ، ولكن النحل فانا لست مريضا ، وانها ميت بن شدة الشبع واللذه ، النحل فانا لست مريضا ، وانها ميت بن شدة الشبع واللذه ، انتهيت » ا

وكان من عادة الرومان أن يعالجوا مرضاهم بقصب السكر الذي جاءهم من الهند . أما عسل النحل فهو المصدر الوحيد للسكر عندهم . . أو للحلاوة . وكان هذا طعام الشعب . وقد عرف الفراعنة فوائد العسل قبل أن تعرفه كل شعوب العالم، فالفراعنة كانوا يضعون العسل على الدمامل وعلى الجروح . وكانوا يضعونه في العين . وكانوا يضعونه على البشرة ليجعلها ناعمة . وكانوا يحنطون به الموتى ، ولم يكن الفراعنة يعرفون ما الذي سوف يكشفه العلم الحديث بعد ذلك من أن العسل قاتل لاي ميكروب . ولكن الفراعنة اهتدوا الى ذلك من التجرية .

وربما كان شمسون الجبار أول من لاحظ أن أسدا مينا متعفنا ومع ذلك جاء النحل وأقام خلية في هذا الجسد الكريه الرائحة . ومن هنا كانت الفزورة الني دوخ بها شمشون ابناء غزة عنسدما قال : ما هو الحي في الميت ، وما هو الحلو في المر ؟ ولم يعرف أحد كبف يجيب على ذلك ، ولكن دليلة راحت الى شمشون وأغرقنه بالقبلات والأحضان ، وعرفت نفسير هذا اللغز بعد أن قصت شعره ، الذي هو مصدر قونه ، قال لها : الحي في الميت ، هو النحل في جثمان الأسد الميت ، والحلو المر هو العسل في جسمه المنعنن !

ومضت منات السنين لنعرف أن عفونة جسم الأسد لا تنتقل الى طعم العسل . فالعسل قائل لكل ميكروب !

وفى أمريكا نجد أن شركات كبرى ننقل النحل بالملايين من حديقة الى حديقة ، ليقوم النحل بنلقيح الزهور ، ثم تجمعه وتعيده الى مكانه ، ، وقد عرف الفراعنة ذلك من الوف السنين ، فقد كان الفراعنة يأتون بملايين النحل فى احدى السفن ، ويقفون عند المدن ويركون النحل ينطلق الى الحقول والحدائق ، يجمع رحيق الزهور ويلقحها ، ، ثم ينقلونه فى النيل الى أماكن أخرى وهكذا ا

* * *

وعرف الاغريق والرومان والفراعنة ضرورة ذبسح الحيوانات تقربا للآلهة ، ولكن الرومان ذهبوا الى ابعد من ذلك ، فسكانوا لا يكنفون بتقديم الذبيح ، وانما يجىء الرجل العراف ويفتح بطن

الحيوان وينظر الى الأمعاء ، تم ينظر الى المسكبد ، ومن شكل الأمعاء يعرف مستقبل صاحب الذبيحة ، ومن حجم الكبد ولونها وشكلها يعرف كم يكون عمر صاحب هذا القربان ، وكانت قراءة الأمعاء والكبد ، نوعا من قراءة الكف ، ومن الغريب أن الرومان تفوقوا فى ذلك ، بل ان احد العرافين قال ليوليوس قيصر : اليوم اسوا يوم فى حياتك ، اجلس فى بيتك سوف تجىء الأنباء تحت قدميك ، فلا ترفع سيفك على احد ، ، ولكن غدا سوف تسمع اسعد نبأ فى حياتك ان شكل كبد الخنزير بؤكد ذلك ، ولو كنت نبحت الخنزير قبل هذا الثور لجاءت أخبارك السسعيدة أولا ، فى نفس اليوم تآمر بعض الرومان على اعز صديق ليوليوس قيصر فقتلوه وهو مخمور ، وفى اليوم المثالى انجبت احدى عشيقانه طفلا ذكرا ، وكان هو يتمنى ذلك ا

ولا يزال بعض العرافين في انريتيا يعرفون الطالع من مجسرد النظر الى ريش الطيور وقد تراكم على الارض ٠٠ او عظام الطيور وقد القيت على الارض فجاء ثعلب او نئب وقلب فيها بارجله ولم ينتها ٠٠ ولا يزال العرافون في هونج كونج يعرفون مستقبلك من قطعة اللحم النيئة الدامية اذا انت قلبتها في طبق ثم هززت الطبق وتركتها ٠ من مجرد النظر الى وضعها في الطبق وشكل الدم حولها يستطيع العراف أن يحدثك عن مستقبلك !

واهتدى الرومان الى ضرورة ان يشغلوا الشعب بشىء • وكان الشعب مشغولا بالخيول • وسباق الخيول وسباق العربات • واشهرها ملعب وأقام الرومان « مسارح » لسباق العربات • • واشهرها ملعب

كولسيوم في روما الذي يتسع لتسعين الف متفرج . وكانت العربات تجرها الخيول ويتفرج عليها الناس ويتعصبون لحصان معين . . او لأسره معينه . . او لسائق او لصاحب خيول . وكانت تربية الخيول هواية وتجارة الأغنياء . وتسد اتيمت للخيول اصطبلات واسعة وفخمة . واتى الأغنياء بمربين للخيول من آسيا .

وكان من المالوف أن يرتدى سائق العربة زيا احمر أو أخضر أو الزرق ، وينقسم الناس الى مشجعى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق واختفى اللون الأخضر ، وأصبح الناس فريقين مقامرين ويتقاتلون وتحول الاختلافات على الخيول الى اختلاف في السياسة وفي الدين، وكانت هذه الخلافات حادة وأستهلكتهم وأبعنتهم عن السياسة ، واستراح الأباطرة الرومان الى أن هذه المسابقات قد استفرقت الناس فشجعوهم على ذلك .

ولكن حدث أن قامت مظاهرات عنيفة في القسطنطينية بين مشجعى « الفائلة الحمراء » — النطق الصحيح « فائنة » لاتها كلمة انجليزية وفرنسية وايطالية والمانية — ومشجعى « الفائلة الزرقاء » . وقرر الامبراطور جوستنيان في يناير سنة ٣٧٥ أن يعصف بهذا العبث الرياضي السياسي ، وجمع فريقا من الطرفين. وهددهم ، ولكن الجماهير تظاهرت والتفت حول قصر الامبراطور ، وكاد يهرب من المدينة لولا أن زوجته الماكرة ثيودورا طلبت اليه أن يتول الجماهير شيئا ، فقال انني لا اعترض على الفريقين ولكنني احب الفريق الاخضر الذي ليس له مشجعون !

ونرحت الجماهير بانها اغلبيسة والأمبراطور الليسة . . وبان الامبراطور ايضا يحب مسابقة الخيول !

ولكن ثيودورا ابنة رجل مشغول ايضا بتربية الخيول ومجنون بمشاهدتها . . ولكن جوستنيان انزل تواته وقتل ثلاثين الفا من مشجعى هذه الرياضة في يوم واحد !

* * *

ولم يكتف الانسان الذي يريد أن يمزح اللذة بالألم ، والمتعسة باللقسوة من الفرجة على الخيول ، وانما انى بالحيوانات المتوحشة من افريقيا واطلقها بعضها على بعض ، والنساس يصرخون من الفزع ومن اللذة ، اطلق الأسود على النمور ، واطلق الذئاب على الكلاب ، ثم اطلق كل هده الحيوانات على المجرمين وعلى المعارضين السياسيين ، والناس يصرخون في متعة ، او يستمتعون في صراخ ، ويطلبون المزيد . .

وأول مصارعة بين الانسسان والحيوان شسهدتها روما كانت في سنة ١٨٦ تبل الميلاد . وكان ذلك بعد غزو الرومان لسوريا . ولكن هذه الرياضة الدموية قد أتى بها الرومان من العراق . فقد كانت منتشرة قبل ذلك بمئات السنين .

والى جانب هذه اللذات العنيفة: ذبح الانسان للحيوان ، وذبح الحيوان للانسان ، عاد الرومان الى رياضات هادئة . عادوا الى

عربات الخيول ولكنهم علقوا فيها الجمال . الامبراطور نيرون أول من معل ذلك . ثم عادوا الى الفزلان وعلقوها في المعربات . والنمور والاسود . . ثم الفيلة .

والاسكندر الاكبر قد شاهد الفيلة في معاركه . وخصوصا في الهند . ولاحظ الاسكندر أن الفيلة شكلها مخيف . ولكنها تعوق الحركة . ولذلك أمر جنوده بأن يحتموا في الفيلة ويطلقوا سهامهم ونبالهم على العدو ، ثم اهتدى الاسكندر الى حيلة وذلك بأن يجعل الفيلة في مواجهه العدو ثم يكويها فتنطلق هائجة تمزق خطسوط عدوه وتأخذ معها فيلة اعدائه أيضا . وعدل عن استخدام الفيلة في المعارك . واكتفى بأن جعلها تنقل الخيام . وكان له فيل مشمور اطلق عليه اسم « اجاكس » . ويقال أن هسذا الفيل كان يرفع الاسكندر من الأرض ليحيى جنوده ولم يكن يفعل ذلك لاحد سواه ا

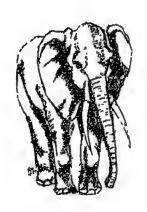
والقائد هانيبال عندما ارهب اوروبا بقواته كان يدفع امامه خمسين فيلا ، ولم يصل منها الى نهر الرون فى فرنسا سوى ثلاثين فيلا ولما عبر بها جبال الالب لم يبق منها سوى ثمانية . ، وعندما هبط جبال الالب ، لم يبق سوى فيل واحد . ، ولكن الرومان كانوا تد أستعدوا له أيضا بعدد من الفيلة . ، ثم عدل الجميع عن استخدام الفيلة ونقلوها الى السرك الفرجة عليها . .

* * *

نعود آخر مرة الى القائد الاكول لوكولوس . نقد سئل فى احدى ولائمه وهو يتلب عينيه ويديه بين الطعام والشراب والثمار ويتول : نحن حقيقة أولاد حيوانات . . غالحيوانات تاكل النباتات

ونحن ناكل الحيوانات . . ثم نحن نموت في الأرض وعلينسا تنمو النباتات . . وسوف يجيء يوم تأكلنا الحيوانات حتى نفنى ، فتعيش الحيوانات على النبات حتى تفنى فيأكل بعضها البعض ولا يبقى احد في هذه الدنيا . . لماذا ؟ لأن هناك معسدة تأكل معسدة اخرى . . والأرض هذه هي أكبر معدة عرفناها !

وكان هسذا الرجل الذى اشتهر بانه صاحب اكبر معسدة في التاريخ ، سابقا لعصره ولكل الأطباء وعلماء الحيوان والنبسات والفلك ، لانه لم يرفع عينه ولا يده عن هذه الحيوانات ؟!



ولاء جمنكين جان

لو جاء هــؤلاء الوحوش ســبرا على الاقدام لاستراحت منهم اوروبا مئات السنين ــ عبـارة قالها مؤرخ اغريقى وهو يصف هجـرة القبـاثل البدائية الآسيوية في القرن الرابع الميـلادى . فهذه القبائل قد تركت بلادها متجهة الى اوروبا غربا ، ومتجهـة الى الجنوب ، وليس معروفا بوضوح لمـاذا هاجرت هــذه القبائل ، ولكن المعروف انها قد ركبت الخيــول فكانت حركاتها السرع واخطر ،

وقد وصف المؤرخ الاغريقى هؤلاء الآسيويين بأن اشكالهم دميمة. وشمعورهم منكوشسة ، وانهم لا يأكلون الا اللحسم النيء وانهم لا يغسطون ايديهم أو وجوههم ، ويرون في منظر الدم دليلا على النعمة وعلى الثراء ، ويعيب عليهم انهم يحبون الذهب وأنهم من لجل الذهب يبيعون الابن والزوجة والحصان ، وربمسا كان هسذا التقديس للذهب هو الشيء الوحيد الذي يربطهم ببقية الانسانية! . .

وهى صورة كاريكانورية ، والحقيقة أن هذه القبائل الاسسيويه راكبة الخيول ، عندها قدرات هائلة على القتال وعندها شجاعة . وعندها ترنها الفنى والادبى وطقوسها الدينية . . وهولاء «الوحوش » أكثر هضارة من «البرابرة »الاوربيين في ذلك الوقت. وبسبب هذه الخيول التي لديهم أقاموا أمبر الطوريتهم بسرعة وجعلوها واسعة أما هذه الخيول التي ركبوها وأقاموا عليها قوتهم وعروشهم فهي متوسطة الحجم ، صغيرة الراس طوبلة الشعر ، وظهورها سريعة الانحدار ، وسيقانها قصيرة ، ولا تحتاج هذه الخيول الى ماء كثير أذا سارت في الصحراء ، وهؤلاء «الوحوش »الاسيويون على اللبن والنبانات والنمار ولا ياكلون اللحم ، فاللحم هو الخيول ، والخيول قوتهم في القبال والهرب .

وفى ذلك الوقت سقطت الامبراطورية الرومانية القوية . لماذا ؟ يقال أن الخيول رفست هذه الامبراطورية فسقطت . وهذه عبارة مبالغ فيها الى حد كبير . فسقوط الامبراطورية كان لاسباب كثيرة. ولكن هذه الخيول الزاحفة بمئسات الالوف قسد عجلت بانهيار الامبراطورية الرومانية . لان هذه « القوات المحمولة » على اربع والقادمة من قلب. آسبا هى التى هدمت الامبراطورية الرومانية . ولم يكن الرومان فى ذلك الوقت قادرون على مواجهة الزحف الاسيوى كما أن الرومان كانوا يجهلون أو يتجاهلون قدرة الخيول ، والفرسان والفروسية . فالجبش الروماني به فارس واحد لكل عشرين جندا الرومانية أبطأ فى الحركة وفى الهجوم وفى الانسحاب .

وقد وجدنا فى الناريخ ان الفرسان الجرمان يطلقون على انفسهم كلمة « ربنر ، ومعناها : راكب ، ، فراكب الحصان هو الفارس ، وكان الرومان بسمون راكب الحصان « اكوبس » ــ وهى كلمــة لاتينية معناها راكب ، ولكن ليس كل من ركب الحصان فارسا ، ولا كان الاسيويون « فرسانا » وكان الاوربيون « ركابا » فقط!

وفي أوربا في ذلك الوقت كانوا يطلقون اسم الفارس على كل من يركب الحصان أو يملكه . ولم يكن يملك الخيول الا الاغنياء أو النبلاء . وكان الرجل الحر هو الذي يركب الحصان . فهو يستمد حربته من قدرة حصائه على الحركة والجرى والهرب . . ومن التعبيرات الشائعة في ذلك الوقت : اركب حصانك . . الايس لك حصان ؟ لو كان عندى حصان ما رضيت بهذه الحياة دقيقة واحدة ! ركب غيوله وهرب . .

وجاءت القوات الاسميوية الراكبة واستقطت الامبراطورية الرومانية المواقفة أو الماشية أو المجالسة!

وظل الحصان مصدر القوة العسكرية في أوربا ألف عام بعد ذلك، وكان سلاح الفرسان هو السلاح الافضل ، وكان سلاح ابناء الذوات والنبلاء ، فالجدّدى يرتدى بدلته المدرعة ويركب حصانه ، والبدلة غالبة والحصان أغلى والمسوت بعيد عن هذا الفسارس ، ولا يستطيع أحد أن يحمى نفسه هكذا الا أذا كان غنيا ، فالمساة فقراء والفرسان أغنياء !

ولم تكن الخيول الاوربيسة الاحيوانات غليظسة ضسخهة . خطواتها ثقيلة ، واشكالها دميمة ، ولكن أوربا عرفت بعد ذلك أن تستورد هذه الكائنات الجميلة النبيلة من شمال افريقيا ومن شسبه الجزيرة العربية ، ومن منطقة نجد ، وظهسرت الخيول العربية بأجسامها الممدودة الانسيابية ورشاقتها وروعتهسا . . ولم يعرف الاوربيون هذه الكائنات الرائعة الا بعد أن اتصلوا بالعرب . . وقرأوا عن عشق العرب لهذه الخيول . . بل أن أمير بالعرب . . . وقرأوا عن عشق العرب لهذه الخيول . . بل أن أمير

الشعراء الانجليز روبرت جربفز بؤمن بأن الادب العربى لم يعرف معنى « الفروسية » الا من العرب ، فالعرب هم أول من اهتدى الى أن الفارس ليس من يركب الحصان ، وأنما هو الذى له شجاعة الحصان ونبله وكرمه واهترامه للعواطف الانسانية ، والفارس هو الرجل الشهم ، أو العاشق الذى يضحى بحياته من أجل محبوبته ، وهو الذى يرى أن الحياة هى الحب ، والحب هو الحياة ، والحياة هى أن يموت الفارس من أجل المحبوبة ، يكفى أن تراه يتعذب فتسقط على جثمانه دمعة واحدة ، بل أن دمعة واحدة ، بل أن

ويتول روبرت جريفز ايضا: ان أوربا لم تعرف معنى الحب العذرى أو الحب العنيف أو الحب « الأفلاطونى » الا من العرب ، معند العرب قبيلة اسمها قبيلة « بنى عذرة » . هذه القبيلة قد نذرت نفسها للحب الشريف ، وهذه هى الفروسية .

ويتسول روبرت جسريفز ايضا: ان الشسعراء المتجسولين « الطروبادور » أى شسسعراء الطرب سلم يتعلمسوا فن الصعلكة النبيلة الا من الادب العربى ، فالشاعر العربى لا يكتفى بأن يتعذب من أجل المحبوبة ، وانما يروح ينقل عذابه للآخرين، فيتجول من مكان الى مكان ويروى للناس كيف انه لم ير الا ثوب محبوبته . ، طرف ثوبها . ، وهو لا يفضحها وانما هو ينغنى بها ويقيم لها حفلات التكريم . ، فهو محطة اذاعية . . هو فيلم . ، هو اسطوانة تدور في كل مكان ، هؤلاء الشعراء كانوا فرسانا ، يركبون الخيول . . وفيهم أخلاق الخيول : شموخ وجمال وصمود واستعداد للتضحية !

وفى التاريخ الاسلامى نجد الرسول عليه السلام كان يركب الناقة وكان يركب الحصان ، وكان ــ ككل العرب ــ يدعو الى

حب الخيل والى اتنسائها ، وهو الذى قال : « الخيسل معقود بنواصيها الخير الى يوم القيامة » ، وكان بدعو ابناء المسلمين الى ركوب الخيل ، ، وعندما اسرى الله به من المسجد الحرام الى المسجد الاقصى تقول كتب السيرة انه ركب « البراق » وهو حيوان متوسط فى حجمه بين الحصسان والحمار ، ، وفى المكان الذى وقف فيه البراق أقام عمر مسجده فى القدس ، ويقول اليهود ان هذا المسجد اقيم فوق حطام معبد سليمان ، .

وفى القرآن الكريم آيات كثيرة وردت فيها كلمة «الخيل» .وهى ثرد بمناسبة الاستعداد للقتال وضرورة محاربة العدو .والقرآن الكريم يقول : « واعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل نرهبون به عدو الله وعدوكم . » وفى القرآن الكريم سور تحمل اسماء الحيوانات والحشرات والخيول : البقرة والمنحل والنمل والانعام . اما سورة « العاديات » فالمقصود بها « الخيل » والسورة نقول : «والعاديات ضبحا . فالمورباتقدها .فالمفيرات صبحا . فأثرن به نقعا فوسطن به جمعا . » وهذه الآيات تصف الخيل في حركتها واثارتها للتراب وسط القوات المعادية . والله في هذه السورة يقسم بهذه المخلوقات الجميلة . وفي ذلك اقصى درجات التكريم . .

والعربى يستمد نبله وقوته من هذا الحيوان المتسق القوام . ويستمد أيضا كبرياءه ، وقد وصف العرب حاتم الطائى بانه اكرم العرب لانه ذبح حصانه لاهد ضيوفه !

وعمر بن الخطاب عندما دخل التدس لم يشأ أن يركب حصائا وانما ركب ناقة وعلى هذه الناقة وضع طعامه من الماء والتمر والقمح ، ودخل القدس حانى الرأس ، ولم يركب حصانا بتبختر به كما يفعل الفرسان أو كما يفعل الغزاة المنتصرون ! والتاريخ يسجل للعرب انتصاراتهم الهائلة شرقا وغربا بقوات صغيرة وخيول محدودة ، وقد حاول الفرس أن يصدوا العرب مستخدمين الخيول ، ولكنهم فشلوا ، فقد كانت عندهم الخيول، ولم تكن لديهم الفروسية - أى روح الشجاعة والاستعداد للموت في سبيل الله ! ودخل العرب اسبانيا بجيش متواضع : ٣٠٠ غارس عربى وثلاثة الانه من قوات البربر !

وبعد ذلك بخمسة ترون جساء جيش من الشرق محمولا على الخيول ومزق اوربا كلها ، وداس مقدساتها ومتح عيون العسرب على ان هناك حضارة اخرى . . او شعوبا اخرى تستطيع ان تفعل ما عجزت عنه الحضارة الاوربية المريضة المتداعية . كان خيش جنكيز خان .

وقد وصف الرحالة الايطالى ماركو بولو جيش جنكيز خان (١١٦٢ - ١٢٢٧) بأنه كان يتحرك فوق ربع مليون حصان ا

واصبح من المألوف في أوروبا في ذلك الوقت أن الرجل النبيل هو الذي يملك قطعة من الارض وحصانا ، أو يملك حصانا دون أن يكون أن يملك ارضا أو يملك الحصان والبدلة المدرعة دون أن يكون جنديا في أي جيش ، وأنما يكفى أن يكون هذا « عاليا » فوق حصان ، و « منيعا » وراء بدلة من حديد ، ، وهو بكل مقاييس العصر يعتبر رجلا محظوظا ا

وعرفت اوربا تربية الخيول ، واستخراج السلالات الجيدة منها ، لان الخيول التى هاجرت الى أوربا من الشمال في العصور الجليدية كانت صغيرة هزيلة ، او تبيحة التكوين ، وقد احس الاوربيون بذلك اثناء الحروب الصليبية ، لم تكن لديهم هذه الخيول

العربية الرائعة ، وحتى عندما انسحب الصليبيون من الشرق كانوا يحملون امتعتهم على ظهور الابقار والماعز والخنازير!

والخيول حتى ذلك الوقت كانت مظهرا من مظاهر الثراء والقوة ، ولكن اوربا لم تعرف « الفروسية » أو ريافسة ركوب الخيول ، واذا حدث أن أراد بعض الفرسان أن يتريض جاءت هذه الرياضة عنيفة دموية ، فيلتتى الفرسان ويتحاربون ، وتكون النهاية دموية مميتة ، أن الملك هنرى الثانى ملك فرنسا قد سقط من فوق حصائه ميتا سنة ١٥٥٩ ، ولم يكن ذلك في الحرب وانما كان في معركة مع احد الفرسان ، ولم يكن ذلك الا على سسبيل اللهو!

ولكن رجلا فرنسيا اسمه جيوفروا دى بروى هو اول من وضع لرياضة الخيل أو للفروسية قواعد واصولا وطلب من كل الفرسان أن يحترموها وكانت هذه القواعد تؤدى الى الابقاء على حياة الفارس والحصان ، وان تكون استعراضا للخفة والسرعة والمناورة دون دماء ا

والتاربخ الذى كتبته الخيول فى حياة الانسان والشعوب كلها طويل جدا ـ انه يشبه تاريخ الدبابة والمدرعات والطائرات . فالخيول هى دبابات وطائرات الانسان من الوف السنين !

واذا كان الانسان قد استخدم الخيول في الرعى وفي الصيد المائه استعان ايضا بطائر غريب يساعده على ذلك مالصياد كان يركب حصانه ويحمل على ذراعه طائرا هو « الصقر » ثم يطلق الصقر على الفريسة ويجرى وراءه م وبعد لحظات يكون الصقر قد اوقف له الفريسة مناصقر ينطلق وينقض بسرعة على الطيور الاخرى أو على الغزلان مويقف على رأسها ويرفر ف بجناحيه أو على الغزلان مويقف على رأسها ويرفر ف بجناحيه

فيجعلها عاجزة عن الرؤية . أو يضربها في رأسها أو يفقا عينيها . . حتى يجىء الصياد ويمسك الفريسة ولا تزال هذه الصتور وسيلة من وسائل الصيد في مناطق شبه الجزيرة العربية . فبدلا من أن يطلق الصياد سهامه ونباله ورصاصه على الفريسة ، فانه يطلق الصقر لكي يسمكها وهي حية دون أن يشوه مكانا واحدا من جسمها .

وفى العصور الوسطى كانوا يستخدمون الصــتور لاصطياد الخنازير البرية ، هغى فرنسا ، وهى كبرى الدول الزراعية في اوربا ، هد ارهتها هروب الماثة عام حتى لم يبق لدى الناس ما ياكلونه من الخضراوات والغواكه والحيوانات ، وحتى أصبح من الضرورى ان بلتزم صاحب البيت او صاحب القصر باطعام خدمه وحاشيته والا خلن يجد احدا يعمل لديه ، ففى سنة ١٤٣٣ صدر تانون يتول: وللخادم ان ياكل اللحم مرتين في الاسبوع وان يشرب زجاجة نبيذ ، وفي أيام الصوم يجب أن يجد السمك .

أما الافنياء فكانوا يضعون على موائدهم كل ما لا يجده الفتراء من لحوم: الخنزير والبقر والاوز والبجع والشواء والمسلوق وكانوا يأكلون الطاووس أيضا (وقد فعل ذلك شهاه ايران عندما اقام مهرجانه التاريخي بمناسبة مرور خمسة وعشرين قرنا على تأسيس الملك كوروش للدولة الغارسية . .)

ولكن طائرا واحدا نجا من الموت: الصتر.

ويتال أن المؤرخ الاغريقى كتسياس وكان طبيبا خاصا للملك الفارسى ارئكسركس فى القرن الرابع قبل الميلاد ، هو اول من نقل الصقر الى أوربا ، وأول من استخدمه فى الصيد ، ولكن هذه العادة لم تنتشر فى أوربا الا بعد أن هاجر الاسيويون الى أوربا ، وعسرف الغرب أن الصقور يمكن استخدامها فى صسيد الذئاب التى تهدد تطمان الاغنام والابقار . .

وفى احدى لوحات لويس السادس عشر نجده واقفا وعلى ذراعه اليسرى وقف الصقر شامخا براسه .

كما أن الملك فريدريش الثانى ، لم يكتف بتربية هذه الصقور الصيادة ، وانها اصدر كتابا فى تربية الصقور وتعليمها ، كتابه اسمه « فن الصيد بالطيور » ، وفى الكتاب يحدث التسارىء عن اخلاتيات هذا الطسائر ، وكيف يأكل وكيف يشرب ، وكيف يجب تجويعه قبل اطلاقه على الفريسة ، ثم مكافأته بعد ذلك بأن يعطى القلب والكبد وعينى الفريسة ، والذى يقرأ كتاب الامبراطور يشعر بأن تدريب المستور الصيادة عمل شاق ، ولكنه من أنبل الاعمال فى ذلك الوقت ،

والفراعنة انفسهم كانوا يرمزون بالصقر حصورس حالى السماء . . او الى الفضاء الخارجي . ويرون أن هذا الصقر له عينان هما : الشمس والقبر . وكان هذا الطائر في أعلى مراتب القداسة عندهم . . .

وحيوان آخر رافق الانسان سنوات طويلة . أو كان أول من صادقة أ الكلب ، وكان الانسان يستخدم الكلب في حراسة الأغنام، ولم يكن الكلب حارسا لها تماما ، وانما كان يحميها من الذئاب والثعالب ، وكان الكلب حيوانا محتقرا رغم احساس الانسسان بغائدته ، وكان من عادة الاغنياء أن يضعوا كلابهم في غرف الخدم،

ولكن فى العصور الوسطى ظهرت الكلاب فى قصور النبسلاء والملوك . ثم ظهرت الكلاب فى لوحاتهم المنية ، وظهرت أنواع نادرة من الكلاب ، وكان الكلب يستمد « مكانته » هو ايضا من مكانة سيده ، بل أن الفنان كان يعكس طبيعة السيد على طبيعة الكلب، فأذا كان السيد مثل « فيليب الطبيب » دوق يورجانديا ظهر الكلب هادنا جالسا عند قدمى سيده ، واذا كان السيد شريرا مثل «شارل

السيىء » ملك مقاطعة نفارة الاسبانية ظهر الكلب شرسا يقضسم الطعام عند قدمى سيده ٠٠

وظهرت حيوانات وطيور اخرى كثيرة في اللوحات الفنية بل وفي النقوش القديمة . ففي احدى مقابر المملكة الوسطى الفرعونية نجد نقشا به تسعة وعشرون نوعا من الطيور . . وفي مقبرة الكاتب المصرى حور محب في عهد نحتمس الرابع نجد نقوشا لطيور كثيرة . كما ظهرت الحيوانات المفترسة على دروع الجنود رمزا للقوة والمنعة . بل لا يزال « وحيد القرن » منقوشا مع عظيم الاحترام على الاسلحة الملكية البريطانية . وكان القدماء يتصورون أن وحيد القرن حيوان نادر أو حيوان خرافي ، فالمؤرخ الروماني بليني كان يعتقد وكذلك الفيلسوف الاغريقي ارسطو أن وحيد القرن لا وجود له، ولما نقلت التوراة من اللغة العبرية الى اللغة اليونانية ترجمت الكلمة العبرية « ريم » ومعناها : ابتار الى الكلمسة اليونانيسة اليونانيسة الكلمة العبرية العبرية الما الكلمة العبرية اليونانيسة

وقد استخدم القدماء اسم « وحيد القرن » للدلالة على العفسة والعذرية وقوة الفضيلة ،وذهبالقدماء الى أبعد منذلك فتصوروا ان قرن وحيد القرن هسذا يحقق المعجزات ، وان الذى يحتفظ به تحدث له البركات ، وان الذى يسحق القرن ويشربه مع النبيذ تكون له قوة حنسية هائلة .

« مونوكيروس » ومعناها: وحيد الترن ،

عجيب امر الانسان: انه يبدأ بتقديس الحيوانات ثم تكديسه ثم القضاء عليه ، ثم الحزن عليه والعمل على انقاذه وتربيته والبحث عن شيء جديد يقدسه تمهيدا للقضاء عليه ، ، وهاذا ما فعله بنفسه الضا!

غنائر كولمبوس منت العالم الجيد

مع اكتشاف أمريكا ظهرت حيوانات وطيور جديدة ، فالخنازير الثمانية التى حملها كولبوس معه قد أصبحت الآن مئات الملايين في العالم الجديد ، ولم يكن اكتشاف أمريكا عمالا بارعا بالصدفة ، ولمكنه نتيجة لمحاولات ومغامرات استغرقت مئات السنن ..

ويجب ان نذكر دائما ان الصيادين هم الذين لمسوا كل شواطىء العالم الجديد ، فالصيادون من ابناء الشمال هم الذين اكتنسفوا « جرينلاند » اى الأرض الخضراء ولم تكن الأرض خضراء عنسدما اهتدى اليها « أريك الأحمر » وانما كانت جرداء جليدية صحراوية مهيتة ، ولكنه اختار لها هذا الاسم ليستدرج الناس الى الحيساة فيها ، وكان هو وابنه أول من أقام فيها ، وبعد ذلك تكاثر المهاجرون حيلا بعد جيل ، .

يتول « اريك الأحمر » في مذكراته : كنت اطلب من ابنى أن يتوم بدور الكلب واحيانا بدور الدب ، لنشعر نحن أن هناك كائنات اخرى ترانا أو تخافنا أو تعمل لنا أي حساب ! . . ويقال ان « أريك الأحمر » هذا استطاع أن يصل في مغامرانه البحرية الى شواطىء أمريكا ، والى جزيرة « رود » بالذات ، ولكنه يوم اهندى الى هذا المكان النائى لم يكن يعرف بالضبط ، ما الذى يراه عن بعد ، .

وبعد ذلك توالت مغامرات ابناء جنوه الايطالية ، والبحارة الاسبان والبرتغاليين ، كلهم اتجهوا عبر المحيط الأطلسى ، لماذا ؟ لأن لديهم معلومات ما ، بأن شيئا ما ، يوجد في الناحية الأخرى ، . ما هو هذا الشيء ؟ يتال : انها بلاد التوابل : بلاد الهنسد ، أو بلاد الحرير : بلاد الصين ،

واكتشفوا جزر الكنارى وجزر ماديرا وجزر الأزورس . . ومن الملاحظ أن كل الجزر التي اكتشفت قد حملت أما أسماء القديسين أو أسماء الطيور . فقد كانت الطيور بألوانها الزاهيسة الصارخة وأصواتها المغردة هي أهم ما رأى وما سمع الأوربيون. فجزر الكنارى نسبة لطائر الكناريا . . وجزر أزروس أيضا . فالكلمة البرتغالية «أسورث » معناها : الصقور . والجزيرة مليئة بالصقور .

وكانت هذه الطيور تستثبل سنن المفامرين من بعيد ، وتحلق حولها في كبرياء ، وقد نتن الاوربيون بالببغاء ، وانتقل هذا الطائر الى أدبهم وشعرهم وأغانيهم وخرافاتهم أيضا ،

وأول ما واجه الأوربيين المكتشفين أن هذه الجزيرة فقسيرة ، وأن أهلها بدائيون متخلفون تماما، ولذلك احتاج الأوروبيون الى أن يأتوا معهم بالطمام من اللحوم ، فنقلوا الحيوانات الآليفة الى هذه الجزر ، ونشروها ، وامتلأت بها الدنيا الجديدة ، وقد أدى وجود بعض هذه الحيوانات الى ظواهر غريبة لم تكن في حسابهم ،

فهتلا عندما نقلوا الأرانب الى جزيرة اسمها « الجزيرة المقدسة » تكاثرت بمئات الألوف في سنوات قليلة ، حتى اكلت ما في الجزيرة من أعشاب ، بل انها كانت تتمالق الأشجار وتأكل أوراقها المضراء . . .

يقول بعض المؤرخين: ان الذى ينظر الى الجزيرة بعينه من بعيد يجد سطحها يتحرك . يعلو ويهبط ، كأن أمواج المحيط قذ استقرت فوقها ، فاذا اقترب منها أكثر وجد أن الذى يتحرك هو موجات من الأرانب!

* * *

نفس المتجربة حدثت عندما اكتشفت استراليا ، كانت الأرانب والمبحث القطط ، فاكلت الزارع فاتوا لها بالقطط ، فاكلت الأرانب والمبحث القطط منوحشة ، فاتوا لها بالكلاب ، فتحولت الكلاب الى ذئاب متوحشة ويقال انهم في استراليا قضوا على الكلاب التي قضت على القطط التي قضت على الأرانب ، فانتشرت الفئران بصورة شرسة ، وفي الهند عندهم مشكلة مماثلة ، ففي الهند يحتاجون الى جلود الثعابين فيصيدونها ، وكانت الثمابين تأكل الفئران التي تأكل المغران التي تأكل محصول القمح والذرة ، ولذلك أصبح ممنوعا صيد الأفاعي لانها تتضى على الفئران ، وبذلك ينجو القمح والذرة ؛ .

والمستعمرون الأوروبيون الجدد لهذه الجزر أو لهدف الأراضى المكتشفة يحتاجون الى ضمان طعسامهم والى ضرورة معسرفة الحيوانات والطيور الجديدة، وان كان فى الامكان ذبحها أو تصديرها الى أوربا . . وبعدد ذلك معرفة حدود الأرض الجديدة والبحث عما فيها من ثروات طبيعية .

واذا كانت الأرانب هى أول المهاجرين الأوربيين الى المسالم الجديد ، فقد جاءت بعد الأرانب الأبقار والأغنام والماعز والخنازير والدواجن وكذلك البذور .

وكولبوس عندما اكتشف امريكا سنة ١٤٩٢ كان يحمل في سفنه بعض اللحوم والاسسماك الجائة . ولكن رحلة كولبوس الأولى كانت استمللاعية نقط وبعد ذلك جاءت رحلته النانية الباهرة ويتول كولمبوس في مذكراته بتاريخ ٩ اكتوبر سنة ١٤٩٢ أي بعد ٣١ يوما من السفر من جزر الكنارى : ظللنا طول الليسل نسمع اجنحة الطيور . ولا نعرف أين نحن بالضبط ، ولكنى مؤمن بان الأرض قريبة جدا »

وبعد ثلاثة أيام توقف كولبوس عند جزيرة هى جنة الطيور . كل شيء نبها غريب عجيب . اشجارها وأرضها وثمارها ، واهم من ذلك كله عدد لا نهائى من الببغاوات ، وقد حمل منها عددا كبيرا الى أوربا ، ووجد بالصدفة بعض الأحجار اللامعة على الشاطىء خطن أنها ذهب ، ولم تكن كذلك ، وأيتن أنه قد اهتدى الى الهند، وكولبوس هو الذى أطلق خنازيره فى الدنيا الجديدة . ، وهربت الخنازير الى الغابات واختفت منه ، وبعد مئات السنين أصبحت الوف الملايين ، ، طعاما سائغا للرجل الأوروبي والأمريكي ، ،

* * *

ومما حمله الاوربيون الى العالم الجديد: الخيول .

وكانوا يركبون الخيول ويمسكون السهام والنبال ويطلقون النار على الهنود الحمر ، غذانوا أول الأمر ، وبعد ذلك لم تعدد هذه الخيول تخينهم وكانوا يظنون أن الحصان وراكبه كائن واحدد .

ولما تشجع الهنود الحمر وأطلقوا سهامهم على الأوربيين سقط منهم الكثيرون على الأرض و اندهش الهنود الحمر كيف أن هذا الحيوان _ أى الحصان وراكبه _ يمكن أن ينشطر نصفين بهذه السهولة!

(وعندما اكنشف كوك أيضا جزر هاواى كان يضع يديه فى جيب البنطلون فكان اهل هاواى يعجبون لذلك اذ كيف يخفى يديه فى بطنه ويخرجها . ولما راح يدخن السجائر ، ادهشهم كيف أن النار فى احشائه ولا يموت . . ولما تتلوا رجاله البيض فزعوا لذلك . ولكنهم تشجعوا حتى تتلوا كوك نفسه) .

والشاعرة المكسبكية الراهبة خوانا كروث تقول سنة ١٦٨٨ عن الأوربيين الذين غزوا بلادها بالحديد والنار: من هؤلاءالوحوش الذين جاءوا عسبر المحيط يدوسون أرضى المقسدسة أ ويذبحون أجدادى وينهشون لحمهم ، وينهبون ثرواتهم بلا سبب أ . . ان أجدادى متحضرون أما هؤلاء القادمون من وراء البحسر فوحوش برريسة . . !

واهتدى الانسان الى حيلة أخرى غسير استخدام الخيول ، استعملوا الكلاب المدربة ، وأخذوا يطلقونها على قبائل الانكاس، وكانت الكلاب تمسك بهم وتعوقهم لتصيبهم نيران الاسبان ،وعرف الانكاس حيلا أخرى جديدة ، كان الواحد منهم يتغطى بمواد مسمومة فاذا هجم عليه الكلب مات لتوه ، أما لماذا لم يعت الانكاس من السموم التى تنفذ الى ما تحت الجلد ، فذلك ما لم يعسرفه أحد بعد .

ويصف لنا المؤرخون الاسسبان كيف راوا قصر الملك مونتزوما الثانى « ملك المكسيك » قال أحد المؤرخين : وكان قصره قطعة

من الجحيم ، تعيش الأسود والنمور نيه، وترى الطيور المارخة. والطيور المغردة والطيور الجارحة .. وفيه اخطر من هذا كله : انواع عجيبة من الأماعي التي لها ريش . وكانوا يضعون الأماعي في الصناديق ثم يلتون اليها بلحوم الكلاب وكان من عادة الملك اذا زاره الضيوف أو الأوربيون الجدد ، أن يقدم لهم الطعام وسلط هذه الوحوش . وكان حريصا على أن يجعلها جائعة متعوى وتنبح وتصرخ ... أما الثعابين فيكون لها فحيح فريب رهيب .

وفي الرسائل التي وجهها كولبوس الى الملوك الكاثوليك في أوربا سنة ١٥٠٣ ، وكان في ذلك الوتت في جامايكا يقول: أن في هسده البلاد اسودا وقططا شخبة في حجم الانسان نفسه .

وفي هذا العالم الجديد لا أحد يشرب اللبن أو يذوق لحم الحيوانات _ الاغنياء والنبلاء ورجال الدين مقط _ أما بقية الناس ملا قدرة ــ الاعبياء و لهم على هذا الترف العظيم . * * *

وعندما استولى البرتغاليون على البرازيل اطلقوا عليها اسمم ارض البيغاوات ، وأن كانت كلمة « البرازيل » في اللغة البرتغالية تعنى نوما من الخشب الثقيل الذي يخرجون منه الصبغة الحمراء. ولكنهم كانوا يسمون هذه البلاد بجنة الطيور . وكان من عادة البرتغاليسين أن يدرسوا ويسجلوا ملاحظساتهم على كل الطيور والحيوانات والنباتات التي تلفت عيونهم ، بينها كان الاسسبان مشعولين متط بالبحث من الذهب .

وعلى الرغم من أن الثمار في العالم الجديد كبيرة الحجم ، مان الحيوانات كانت صغيرة الحجم ، وهذا العالم الجديد لم يعسرك الفيل الهندي الحبشي ولم يعرف التمساح النيلي الكبير . وانمسا في العالم الجديد تماسيح صغيرة ، ولم يكن يضسايق المستعمرين الجدد سوى الحشرات التي تلسع ، وسوى الأناعي التي تبص دمهم في الليل . اما الهنود الحمر فهم ياكلون كل الحيوانات فيما عدا حيوان آكل النمــل .

وبعض القبائل تأكل الانسان نفسه وعندها اسباب كثيرة لذلك. أما أن يكون ذلك بدافع الانتقام . . أو بدافع المحبة . . فنجد القبيلة تأكل شخصسا من قبيلة أخسرى ، ومعنى ذلك أن دمها واحد . وجسمها واحد . والروح واحدة . وتقام لذلك طقوس هائلة بالطبول والرقص والبخور .

من عادة هذه التبائل اذا اسرت عدوا أن تكرمه متعطيه الطعام الذى يجعله اسمن ، بل أن بعض التبائل عنسدما كانت تأسر الأوربيين كانت تحبسهم وتقدم لهم انفضل الطعام وتقدم لهم بنسات التبيلة ليكون زواج واطمال ، أما الذكور — ملانهم أولاد الرجل — مياكلونهم ، أما الأناث — ملانهن بنات المراة — ملا يأكلهن أحد ، ثم لابد من أكل الذكر حتى لا ينتقم لوالده ،

وقد روى للعالم كله مثل هذه القصص رجل أوربى وقع فى الاسر. ورمضوا أن ياكلوه رغم ما تسدموا له من طعام ، لانه كان جلدا على عظم ا

وقاوم الأوروبيون هذه الوحشية ، فأصدروا القوانين التى لا تحرم قتل الانسان ، وانها تحرم أكله ، وبينها صدرت هده القوانين كان بعض الأوروبيين يبيع للهنود الحمر سكاكين أكبر لكى يتمكنوا من ذبح الانسان بسهولة ا

ولم تتوقف هذه الاعمسال الوحشية الا عندما انتقلت الابقسار والمجواميس والاغنسام من اوروبا لكى تكون فسداء للانسان من الانسان ٠٠ فماتت هذه الحيوانات من أجل أن يعيش الانسسان يربيها ويطعمها ويذبحها بعد ذلك !

landeibled

كانت الملكة كاترين دمنتيشى شديدة القلق .
وهذا طبيعى جدا ، فهذه ليلة زغافها ، وكانت
اذا نظرت الى احدى الوصيفات تسال عن شيء ،
ترد عليها الوصيفة وهى تضحك او وهى تغمز
بعينها ، وفى كثير من الاحيان كانت الملكة تسال
قائلة : هل جاء الخاتم السروية وقبل ان تكمل
سؤالها يجىء الرد : نعم جاء الخاتم ذو الاربعين

وتسال الملكة : والصندوق السه . .

نترد ومسينة أخرى : جاء المسندوق البيضاوى وبسه كل المجوهرات حتى الخنجر الذهبى المرصع بالماس .

وتقول الملكة : وهذا الذي يسمونه « عطر الحياة الابدية » هل هو أيضا . . ؟

- نعم يا مولاتى جاء وبكميات كبيرة تكفى لاسمعاد الف عروس في الف ليلة . . !

ــ نعم جاء وهو الآن تحت المخدة ...

ــ و ٠٠

س نعم يا مولاتى . . وأنا التى وضعته بنفسى فى كأس الشمباتيا التى سوف يشربها الملك تبل أن يدخل الى غرفتك . . اطمئنى فقد أعددنا لسعادتكما الليلة كل شيء . .

سا وهل نسيت ذلك الذى أهدته لى الامبراطورة لاتناوله تبسل النوم بلحظات .

- موجود يا مولاتي ..

ولم تكن الملكة كاترين دمديتشى تريد أن تعرف كل هده الاحتياطات من أجل ليلة العمر مع أحد ملوك فرنسا . وأنما كانت قلقة على شيء آخر هام جدا . . ولكنها تخشى أن تبوح باسمه أمام الوصيفات الايطاليات والفرنسيات . . وأخيرا تشجعت وقالت : هل جاء الكاردينسال . . ؟

وصرخت الوصيفات في نفس واحد : طبعا يا مولاتي ...

وظهرت السعادة على وجه الملكة وأحس الجميع أن هذا الذى جاء أهم من كل شيء سبعته حتى الآن ، أما هذا الكاردينال متسد حمل رسالة خاصة من عمها كليمنت السابع بابا الفاتيكان .

وقد وعدها بهذه المهدية قبل زواجها ، ولمسا حضر الكاردينال الدخلوه مورا للغرفة المسمغيرة المجاورة لسرير الملكة ، ورمسع الكاردينال عباءته القرمزية ووضع علبة ذهبية كبيرة ، وفي داخسل العلبة الذهبية مسحوق نادر ،

ان هذا المسحوق هو معالجة طبيسة لجزء من قرن خلعوه من رأس « وحيد القرن » الذي يبلغ من العمر سنتين ويومين !

هذا المسحوق مهم جدا ، فالملكة اذا احست بالسم قد وضعوه لها في طعامها ، فانها بسرعة تضع المسحوق على شرابها او طعامها ، وهذا المسحوق قادر على أن يمتص السم وتعيش الملكة ،

* * *

وكان ذلك في القرن السادس عشر فأوربا كلها تؤمن بأن قسرن وحيد القرن قادر على شفاء الناس من اكثر الأمراض خطورة . ولذلك فهو هدية من بابا روما ـ وهي هدية أغلى من كل المهدايا وأهم . . !

وحيوانات أخرى سيطرت على الحياة الطبية في أوروبا بعسد اكتشاف أمريكا . أكثر هذه الحيوانات خرافية .

ومن الملاحظ أن الانسان الأوروبي أتجه ألى أمركا ، بينها الحيوانات الأمريكية قد أتجهت إلى أوربا ، وأذا كان كولمبوس قد أهدى أمريكا ثمانية من الخنازير ، فأن أمريكا تمد أعادت الى الخنازير الأوروبية طعامها ، بل أن أمريكا هي التي انقذت خنازير أوربا ، فعندما كانت هناك أزمة اللحوم أو الطعام عموما في أوربا، انتقلت الذرة إلى أوربا ، ولم تكن تعرفها قط ، وانتقل سكر القصب أيضا ، صحيح أن أوربا هي التي نقلت قصب السكر إلى أمريكا ، ولكن أمريكا هي التي صنعت سكر القصب بكميات هائلة، مستخدمة العبيد من أفريقيا في هذه الصناعة الجديدة ، وقد أدى ظهور السكر في أوربا إلى كساد عسل النحل والنحل نفسه ، وهذه هي أول مرة

فى التاريخ نجد السكر الذى هو ناتج نباتى يطرد العسل الذى هو ناتج حيوانى ،

ثم ان الذرة والبطاطس وغيرهما من الأطعبة قد ادت الى انقاذ حياة الملايين من الطيور والحيوانات التى اعتاد النساس فى أوربا ان ياكلوها . ولم تكن البطاطس هذه معسرومة تماما فى أوربا . وقد رأينا فى القرن السابع عشر الأمراء يتهادون بالبطاطس على انها شيء غريب عجيب ، بل ان بعض الأطباء فى ذلك الوقت قسد المتى بتحريم اكل البطاطس لأنها تؤدى الى الأمراض الخبيثة !

وظهر الديك الرومى فى أوربا ، قادما من أمريكا بكميات كثيرة ، وربما قيل أن الديك الرومى ليس جسديدا على أوربا ، فالانجليز يسمونه الديك التركى ، والانجليز عرفوه عن طريق الشرق الأوسط ، ولكن النسوع الذى جاء من أمريكا كان أضخم واكثر تنوعا ، وكان لظهور الديك الرومى أثره الكبير فى الحياة الأوربية . . فى حفلات الأمراء والنبلاء والملوك . ومن يرجع الى أدب البسلاط فى أوربا يجد الديك الرومى صاحب الصفحات الأولى والعبارات الأولى على السنة الرجال والنساء . كان يقال مثلا : جميسل الديك الرومى وإجمل منه أن ينظر اليه الانسان فى عينيك ا

يقال هذا الكلام عادة لفتاة جميلة . ويكون رد الفعل التقليدي ان تحنى الجميلة رأسها ، وأن يتقدم صاحب الكلام ويحنى رأسسه على يديها ويقبلها . . ويمضى الكلام عن الديك وبقية الأطعمسة . وينتهى مثل هذا الكلام عادة بأن تسكون هذه الجميلة قد وقعت فى غرام هذا الذئب الذواقة للطعام والجمال !

ومع هذه الحيوانات الواردة من أمريكا ظهرت أمراض كثيرة . فى متدمتها أمراض الزهرى والسيلان التى نقلها كولمبوس ورجاله الى أوربا ... هذه حقيقة مؤكدة !

واطلق الانجليز عليها: الأمراض الفرنسية ، والفرنسيون وصفوها بانها: أمراض انجليزية!

وفى مذكرات كولمبوس نجده يتول مثلا: وغجاة شعرنا بظهور دمامل . . وغجاة شعرنا بلوع غريب من النزيف ، ولا نذكر طعاما معينا ادى الى ظهور هذه الأعراض الغريبة !

ولم يكن كولبوس يعرف هذه الأمراض السرية ، فهى لا تجىء بعد الأكل وانما بعد المعاشرة لنساء الهنود الحمر ا

وحاول أحسد بحارة كولمبوس أن « يتفلسف » فوصف هسده الأعراض ، ولكنه عندما أراد أن يجد لها سببا معقولا قال : بسبب النبيذ الفاسد على الريق !

ولكن اهم ما ظهر فى الفكر الاوربى الادبى والحيوانى أن هذه الرحلات الى العالم الجديد قد أدت الى ظهور حيوانات غريبة الاحجام عجيبة الالوان . هذه الحيوانات يؤكد كل الفاس انهم راوها بانفسهم ، وأنهم لم ينسعوا عنها من أحد ، وكل كتب القرون اله ١٥ و اله ١٦ و اله ١٧ قد فاضت بهذه الكاتسات الفريبة ، فعشرات المغامرين الكبار يقولون أنهم رأوا النئب الذى له رأس انسسان ، أو الانسان الذى له رأس ذئب ، وأنهم حاولوا صيده ، وأنهم قطوه ، ولكن جاءت ذئاب أخرى وحملت جثته ودننتها فى ضوء القمرا

واكثر الناس رواية لهذه القصص هم البحارة . وهم يتغنون في وصف هذه الحيوانات المائية أو البرمائية (واذكر اننا عندما ذهبنا الى البصرة بالعراق مهد « الف ليلة وليلة » أعلن كثيرون من الأدباء أنهم شاهدوا عروس البحر . . شاهدوها واقفة وجالسة ، وانهم يقسمون على ذلك ؟ !) وكل بحارة القرن السادس عشر قد اقسموا على ذلك أيضا . وتؤكد بعض الكتب أن هناك نوعا من الأفاعى طولها . . ٥ قدم . وان هذه الأفاعى تلتف حول السفن فتسحقها وتبتلع ركابها واحدا بعد واحد ، فاذا امتلات هذه الأفاعى بالطعام يستطيع الطفل الصغير أن يقتلها بقطعة حجر ا ولكن ابن يكون هدا الطفل وكيف يمكن أن يقتلها با

ان الكاتب أولاس ماجنوس قد أصدر كتابا في سنة ١٥٥٥ يصف فيه الكائنات البحرية المخيفة . وقد خصص صفحات طويلة لهذه الأسعى الكبيرة

وفى المترن ١٦ ظهرت كتب تتحدث عن عريس البحر ــ سمك على شكل رجل ، وهذا السمك لا يأكل الا الزنوج والهنود الحمر . .

اما عروس البحر فلا تأكل الا البيض . ويقال لا تحب من لحوم الاوربيين سوى لحم الأسبان ! واذا كان عريس البحر يأكل عيون الفريسة فان عروس البحر تأكل قلوبهم . . تماما كما أنسمك القرش يأكل الذراعين والساقين . وهناك نوع خاص من السمك يقفز من البحر وبقدرة غريبة يستقر على جسم الانسان ، ويلتصق به ولايأكل الا نهود النساء ... الفتيات الصغيرات بصفة خاصة !

وربما كان هيرودوت المؤرخ الاغربتي هو أول من وصف لنا طائر

« المنتاء » وقال أن هذا الطائر ينطلق كل خمسة ترون من شسبه الجزيرة العربية الى مصر الجديدة حيث مات أجداده . ويظل يبكى على أجداده في مصر الجديدة خمسة قرون ، ثم يعود بعدها الى شبه الجزيرة العربية ، في مكان ما منها :

وتتول الكب الأوربية في الترن ١٦ أو مؤلفيها رأو العنقاء هذه ، وان العنقاء قد لغت حول عنقها ثعبانا ضخما ، هذا الثعبان اذا نظر الى اسان تحول الانسان الى حجر ، ، أو ما يشبه الحجر، وبسرعة ينقض الثعبان على الانسان يمتص دمه ، أما العنقاء فتكون قد سلبته عينيه ! وقد صور الفنان الإيطالي تشلليني هذه المعاني وروى هو نفسه قصصا من هذا النوع ، ويقسم أنه رأى ذلك بعينيه سكلهم يتسمون على ذلك ويطلبون منا أن نصدقهم !

حتى الفنان العظيم دافنشى يؤكد فى مذكراته انه رأى بعض هده الحيوانات ، التى لم نعثر لها على اثر بعد ذلك ، ودافنشى ليس عبقربا مخرفا ، وانها هى حالة نشساط مجنون لخيال فنان عبقرى تجعله يرى ما يرى ، انها « حالة سيريالية » أى حالة يطير فيها الفنان الى ما فوق الواقع — كما يتول عنه العالم النفسى الكبير فرويد ، .

وشيء من هذا قد أصلب الفنائين والمفكرين بعد اكتشاف

وقد ظهر عند الاطباء جنون جديد لعلاج كل الأمراض ، أو نوع من الطموح الطبى ، فتوهموا أن هناك مواد نادرة لمعلاج الأمراض ، من ذلك مادة في منح الغزال ، اذا عثرنا عليها ، كان الشماء في أيدينا . . واحيانا يستخرجونها من الحصوات في كلية الغزال ، هذه المادة أطلق

عليها الفيلسوف العربى ابن سيناء مادة : البادزهر ، وهى شفاء من كل سم ومن كل مرض .

ومن العجيب أن الفيلسوف العربى ابن سينا ، قد شخص الكثير من الأمراض ، وجعل مادة البادرهر شغاء لكل داء ، وهذه المسادة نادرة جدا ، ولذلك مكاتب تساوى وزنها ذهبا ، ، أو أضعاف وزنها ذهبا ، ولا أحد يعرف أن كنت تشفى حقيقة من كل داء ، مالذين كانوا يتناولونها لم يتولوا لنا شيئا !

وظل هذا « الوهم » سائدا مئات السنين . . ولكن استطاع احد الأطباء في بلاط الملكة كاترين دمديتشي أن يثبت لها أن مسحوق ترن « وحيد القرن » ليس ترياقا يشغي من كل مرض ، فقد وضع السم لديك ، ثم أعطى الديك هذا المسحوق السحرى فمات الديك رفم ذلك . . ولكن احدا في بلاط الملكة لم يصدق هذا الطبيب «المخرف» .

ويقال أن البابا كليمنت السابع عندما قارب الوفاة تلفت حوله يسال الكرادلة ان كان أحد قد وضع له السم مسفانحنوا وبكوا وقالوا: أعوذ بالله ومن يجرؤ على هذه الخطيئة ا

ولكن البابا كان يعلم طبيعة الانسان ، ان واحدا من الحواريين حول المسيح قد سلمه لاعدائه ، عليس غريبا أن يقتله واحد من الذين حوله ، وكان أحد الكرادلة أسرع الجميع الى عهم ما يدور ورأس البابا غاسرع وأتى بمسحوق القرن ، ووضعه في كوب من الماء ، . ثم وضع كمية أخرى ، وظهرت السعادة على وجه البابا ، وشرب الكوب ومات ، ، وقد اهتذى الأطباء بعد ذلك عندما أرادوا

أن يعرفوا سبب وفاة البابا ، الى أن السبب المتيتى هو مسموق الترن السحرى !

ومات البابا وسره معه • ولكن الخرافات تعيش بعد ذلك اطول عمرا من البابا ، لانها تنبع من جهل الانسان بما لا يعرف ورغبته في ان يعرف بسرعة • وكل عصر من العصور له حقائقه الجديدة ، واوهامه الجديدة • وكل عصر بلا خرافات !



ذهب كل أيض

يقال ان احدى اميرات الصين قررت ان تسعد شعبها • غثلت تفكر في احسن الطرق • ولم تهد الى شيء • يقال نامت وقامت وهي سعيدة جدا ماذا رأت في نومها ؟ رأت دودة صغيرة تمشى بين اوراق المسجر • ثم تأوى الى بعض الأوراق عندما يخرج من فمها خيط ناعم • • وتظل الدودة شعمل ذلك حتى بتكون من الحرير كفن ثموت فيه هي التي دفنت نفسها • ثم بعد أن تموت تصحو مرة أخرى • • لتموت بعد ذلك • • وذهبت الأميرة الى أحد رجال الدين تروى قصتها • طمانها رجل الدين قائلا : ستكون لك حماة قاسيية القلب • الدين تحاول أن تدفنك حية • ولكنها هي التي ستموت في النهائة !

ولم تتنفع الأميرة بتفسير رجل الدين ، غذهبت الى كبير الكهنة . وقال لها : ان الذى رايت فى نومك حقيقسة ، اذهبى الى الغابات وابحثى عن هذه الدودة ففيها سر الصين كلها !

وعثرت الأميرة على دودة القز ...

واصبح دود التزسرا ملكيا منذ اكثر من اربعة آلاف سسنة . . وكانت للصين اعياد للحرير . يتهادى فيها الناس دود التز وبعض شرانق هذه الدودة العجيبة . .

وانتقل السر من قصور الملوك الى بيوت الشعب ، وظلت الصين تضن بهذه الدودة على كل الشعوب الاخرى وكان يكفى أن يقل أن مواطنا أخذ معه بعض الدود خارج الحدود ليصحدر قرار بأعدامه فسورا ،

وتسللت الدودة الى كوريا . . ومنها الى اليابان . ومن اليامان اصبحت صناعة الحرير ونسيج خيوطه من أهم مخصصات الاسرة المالكة . . ويقال أن الامبراطورة أذا غضبت لسبب ما ، وكثيرا ما كانت تفعل ذلك مما أدى ألى قصف عمر زوجها ، فأنها تأخذ ديدان القر معها وتظل تتأمل قدرة الله . .

ويقال أن أحدى الامبراطورات كاتت تنظم الشعر . ومما قالته : «حياتى كهذه الدودة . . هائلة ناعمة راضية . وفي النهاية ماذا أأنا الذي أعمل وأنا الذي أتغطى بأكفان من الحرير وأموت في صسمت مالصمت حياتى والصمت مماتى . . ولاأحد يدرى بذلك » مفهوم طبعا أنها تريد أن تقول أنها تتعذب وتعمل وتموت دون أن يشسعر أحد بوجودها — زوجها وأولادها طبعا . والشكوى من الرجل والأولاد قديمة وتتجدد في كل بيت ومن كل زوجة وأم!

ولم تعرف أوربا الحرير هذا الا بعد ذلك بالوف السنين . . عملابس الاغريق والرومان بسيطة جدا . وعندما عرفوا الحرير كان ذلك شيئا نادرا . ولم يقدر على شرائه الا الملوك والإباطرة . وفي نفس الوقت

كاتوا يرون أن هذه الملابس الناعبة لا يصح أن يرتديها الرجال . لانها ناعبة لينة ، ولا يصح أن ترتديها النساء لانها تكشف الجسم.

وفي القرون السابقة على المسيحية لم يكن الرومان والاغريق قد عرفوا الملابس الداخلية وانما ظهرت هذه الملابس الداخلية عندما اقبل الرجال على النساء ، وفي بلاد الاغريق أيام الفلاسئة سقراط واغلاطون وأرسطو ، كان المثل الأعلى للجمال هو جسسم الرجل والرجل نفسه ، وفي هذا العصر انشغلت المرأة عن أرضاء الرجل ، ولكن بعد أن اتجه اليها الرجل ، بدأت المسرأة تختفي وراء ملابس داخلية وخارجية ، وكلما التقت الرجل الى المسرأة اكثر عرفت الملابس الضيقة التي تكشفها وفي نفس الموقت تفطيها أيضا ، فمع الميول الجنسية الشديدة عرفت المرأة الاتهشة الحريرية ، ولكن نساء الطبقة الغنية فقط ، فقد كان الحرير غالى الثمن ، .

ان الامبراطور يوليوس قيصر قد اشترى قماشا حريريا ليزين به احد المسارح ، ولكنه لم يجرؤ على ارتداء ملابس حريرية ، لا يسمح بها لنفسه ولا لغيره ، بل اننا نقرا في احدى المحلكمات من يقول : ولكن كيف اصدق رجلا يرتدى ملابس حريرية ، ، انه ليس رجلا ا

اما الامبراطور الشاذ جنسيا واسمه هليوجبالوس السورى ، فقد ارتدى ثوبا من الحرير الأحمر في احدى الحفلات ، والتفت اليه الناس بدهشة ، ويبدو أن الامبراطور لم يلقت النظر بدرجة كافية فانسسحب من الحفلة وارتدى الثوب على اللحم وراح يتمرغ على الأرض أمام النبلاء ،

ولم يكن هذا الحرير الذي عرفته أوروبا في أوائل العصور المسيحية

قد جاء من الصين ، انه نوع ردىء من الحرير ، ولكنه غالى الثمن ، الما الحرير الصينى غلم يظهر الا بعد ذلك بالف سنة ، ووصل الى اوروبا من طرق مختلفة ، ،

فالامبراطور جستنيان في المترن السادس الميلادي قد اتفق مع اثنين من الرهبان على أن يخفيا الحرير في البسهما . وجاء الراهبان وقد حمل كل منهما عصا مفرغة ، اخفى فيها بيضات الحرير . ودخل الحرير الى بلاد الامبراطور وتولت زوجته الغاتية الفاتنة الفاجرة ثيودورا صناعة الحرير ، فقد كان لها في قصرها عشرات الحجرات اعتما لدودة التز ، وكانت الامبراطورة تغزل الحرير ، أو تأتى بمن يستطيع ذلك ، ويقال أن الامبراطورة ثيودورا قد تعاونت مع أحد أمراء الحبشة على زراعة اشجار التوت في تركيا القديمة ، ونجحت الإشسجار وانتشرت مسناعة الحرير في ذلك الوقت ، واحتكرت الامبراطورة غزل الحرير وحرمته على كل الناس، وكانت الامبراطورة تستعين بالفتيات فقط في تربية وغزل الحرير .

وكان من عادة الامبراطورة فيودورا كلمسا غرغت من عمل ثوبه حريرى أقامت حفلة خاصة للملك ، وانت بالراتصسات والمغنيات ورقصت هي امام الامبراطور في ثوب من الحرير ثم انت بثوبها والقت به في برميل النبيذ ، ، وراحت تمشى عارية تعصر النبيسذ في المواه الضسيوف !

وكانت تسمى تلك الليلة « الحرير من النبيذ » . . أو « النبيذ من الحرير » . . وكانت لهذه الامبر اطورة أيام اخرى كثيرة . ولكن أروعها هي ليلة : عصير الحرير !

وكانت هناك المبراطورة أخرى السمها نيودويسيا . هى أول من البتكر مسابقات الجمال فى المعالم . . أو اختيار ملكة الجمال . فقد كان لها ابن جميل وكانت تريد أن تختار له أجمل الفتيات . فكانت تدعو كل السبوع أجمل عشر فتيات لبختار واحدة منهن . المفتيات جميلات طبعا وقد ارتدت كل منهن فسستانا من الحرير . ويرحن ويجئن على ايقاع موسيقى . ومع الليل والموسيقى والشراب ترتفع اطراف الفساتين لتكشف كل منهم على أماكن الجمال . ويختار الفتى بئت الحلال ، ومن الغريب أنه لم يكن يفعل ذلك . ولم تكن الفتيات يضقن بما لايفعل الأمير . فقد أسعدهن جدا أن يقع عليهن الاختيار وان يتعربن أمام أمراء وشبان آخرين . .

كل ذلك بعد أن تكون كل واحدة قد خلعت أكثر ملابسها الحريرية التي تدل على أنها من أسرة قادرة على شراء فسلسانين من الحرير الصينى!

واصبح العالم كله يتحدث عن طريق الحرير ، أو طريق تجارة الحرير الذى يبدأ من بكين مارا بالهند وايران وتركيا ، وسوريا ، وقد انتقل الحرير من شمال افريقيا الى أوروبا في القرن الثامن عن طريق العرب ، فالعرب ادخلوا مسئاعة الحرير الى ايطاليا وجزيرة متلية والى اسبانيا ، صحيح ان دودة القز لم تكن قادرة على الحياة في الإجواء الباردة ، فماتت بالملايين ، وكذلك اشجار التوت لم تتحمل البرودة والجليد فنبلت ، ولكن استطاع الانسسان أن يتغلب على هذه الصعوبات ،

وقد شهدت اوروبا الملكة اليزابث وهي ترتدي جوربا من الحرير،

صنعته احدى وصيفاتها . اسم الوصيفة أصبح ماركة للقمصان الانجليزية : مونتاجى ، وكانت ملكة انجلترا تستورد خيوط الحرير من أسبانيا ، وظلت انجلترا تستوردا الحرير من أسبانيا في أشسد المظروف تسوة ، وفي نفس الوتت كانت انجلترا تحرم تصدير الصوف الى الخارج ، ، وبينما كانت أسبانيا تحتكر دودة القز كانت انجلترا تحتكر افعام الصوف .

وفى سنة ١٥٩٨ اعلنت الملكة اليزابث فى احدى الحفلات الرسمية ان لديها سئة ازواج من الجوارب الحريرية ، ويبدو ان هذا خبر شخصى جدا ، ولكن الملكة ارادت ان تتول ان هذه هى البداية ، ، وسوف تظهر جوارب اخسرى كثيرة ، ولم تظهر الا بعد ذلك بوقت طويل !

في ذلك الوقت كان أحد المهندسين الانجليز واسبمه « لى » يعانى من ازمة حب شديدة ، انه يحب غتاة جبيلة ، ولكن اذا ذهب اليهسا تنشيفل عنه تماما ، فيظل هو وحده يتكلم ، وهي لا ترد ، واذا ردب غانها لا ترفع رأسها لكي يرى عينيها ، ان عينيها تركزتا على شيء في يديها ، انها تغزل خيوط الصوف لعلها تصنع جوربا أو شالا ، ولكنها لا ترد ، هو يحبها ، وهي أيضا ، ولكن الحب كلام ، ولا كلام بينهما ، أو هو الذي يتكلم وهي أيضا ، ولكن الحب كلام ، ولا كلام وانكسر تلب هذا المهندس ، واختفي عن العيون سنة ، ثم عاد يطلب مقابلة الملكة اليزابث وأثنت له ، وقدم لها جهازا من اختراعه يعفى المرأة من غزل الصوف بيديها ، لانه لا يريد حبيبته أن تفعل ذلك ، وأن تتحدث معه بعض الوقت ، وقالت الملكة : كنت أظنك قد اخترعت شيئا لمغزل الحرير ،

وقال المهندس: المعل ذلك حالا!

واختفى المهندس سنة ليعود الى الملكة بجهاز جديد لغزل الحرير حتى لا تنشيغل عنه حبيبته ، ولكن الملكة لم تفرح بذلك ، لان همذا الجهاز سوف يجعل الحرير في متناول كل الناس ، وهي تريد الحرير خاصا بها وبالاسرة الملكة ، ثم ان مغازل الحرير او المسوف سوف تؤدى الى تعطيل الوف الأيدى العاملة ، فذهب الرجل الى فرنسسا يعرض اختراعه الجديد ، ولكن فرنسا كانت مشغولة في الاحداث التي اعتبت اغتيال الملك هنرى الرابع ، وزاد حزن الرجل وعاد الى حبيبته فوجدها تتكلم وتنتظره ، ، انها الآن لم تعد تغازل الصوف ولا الحرير سلقد فقدت بصرها ا

وفى عصر لويس الثالث عشر عرفت فرنسا التثقيف والبهدلة فى اللبس ، وكان هذا الملك متشددا ، فخريت مغازل كثيرة فى معظم المدن الفرنسية ، ، وتشرد الدود على الشيجر ، وماتت الشرائق وطرد الحرير من بلاد الاناتة !

ولكن اعيدت كل هذه الصناعات بعد ذلك . واعلن الكاردينال ريشايو: أنه من الحماقة أن نحرم على أنفسنا ما أراده الله لنا من جمال ـ اعيدوا الدود الى الشجر ، والحرير الى الأزياء!

* * *

واذا كانت « دودة التز » هذه قد زحنت من آسيا ، غان «الأغنام» ايضا قد جاءت من آسيا ، ولكن في عصور قديمة جدا ، وربما كانت

الأغنام اكثر الحيوانات هجرة من مكان الى مكان . . فغى كل عصور التغنام التريخ كان هناك رعاة ، لان الأغنام قد سبقت الانسان . . ولكن الأغنام التى ظهرت فى أوروبا كانت ضئيلة الحجم وكان شعرها خشنا جانا . أما الأغنام الجيدة فهى التى جاءت من اسسيا ، ومن شسبه الجزيرة العربية بصفة خاصة . .

وظلت هذه الأغنام يختلط بعضها ببعض حتى كان هذا النوع الاسباني الشهير باسم مرينو وهذه الأغنام وصلت الى أسباتيا تماما كما وصلت دودة القز عن طريق شمال افريقيا وومول الغنام الى اسبانيا بدات حرب الخيوط بينها وبين بريطانيا و خيوط الصوف و احتكرت اسببانيا الحرير وخيوط الصوف و احتكرت اسببانيا الحرير و وعركة بريطانيا الصوف و ودات معركة السيادة على الاسواق و ومعركة السيادة على الاسواق و ومعركة السيادة على الابحار و اهتدت بريطانيا الى أنه من الأغضل أن تنقل الاغنام من بلادها الى المستعمرات و في عصر حرب الخيوط الكفنام الى المراعى الارض المزروعة و بل أن الناس في بريطانيا كانوا يقتلعون الاشجار ويتركرن الحشائش غذاء للاغنام التى تعيش عليها بريطانيا و بل ويتركرن الحشائش غذاء للاغنام التى الكفائس يطلبون من الله أن رجال الدين الانجليز كانوا يخطبون في الكفائس يطلبون من الله أن يرفع عنهم لعنة الأغنام التى اكلت الاشجار وحولت المدن الى مرعى تأكل عليه و كانوا يقولون الانسان لعنة الله الانسان فتركها الانسان للاغنام النه فالانسان للاغنام الانسان فتركها الانسان للاغنام الله فلق الأرض للانسان فتركها الانسان للاغنام النه فالانسان لعنة الله الانسان المناه الانسان المنه المناه الانسان المناه الانسان المنه المناه الانسان المنه الانسان المنه المناه المناه المناه الانسان الله المناه المناه المناه المناه المناه الانسان الله المناه المناه المناه المناه المناه المناه المناه المناه المناه الانسان الله المناه المناه

وكان الناس يتولون : ذهب كل أرض تدوسها الأغنام !

ولما اهتدت بريطانيا الى أماكن اغنى وادغا خارج جزيرتها ،انتتلت الميها الأغنسام ، وعادت الزراعة الى الأرض ، وعادت الارض الى الانسسان !

واخترع الانسان الآلة لتعاون دودة القر وتعاون الاغنام ٠٠

ثم علد الانسان يخترع اجهزة اخرى لتاخذ مكان الديدان والاغنام، عندما اخترع الخيوط الصناعية . .

ولكن لا ترال هذه المنتجات الطبيعية ـ خيوط الحرير وخيوط الصوف وخيوط القطن ـ أروع وأجمل ...

ان دودة صغيرة ضعيفة قد طردت الملهها للايين الأغفام ، فها اكثر ما تفعله دودة في حياة الانسان .



ا کادیمیت انتخلیم برنسان کیف یکون عصمانا نبیلد!

لم يفهم القساشى طبيعسة الخسلاف بين رجل وزوجته • وعاد يسال الرجل:

ولكن لماذا اصبح هذا الخلاف هادا الى هــده الدرجة ، اليست هي زوجتك !

يقول الرجل: بلى واحبها!

تقول الزوجة ؛ كذاب يا حضرة القاضى ! كان يحبنى فيما مضى ، اما الآن فلا ، ، ضحك على حتى جعلنى اترك اهلى ودينى ، وبعد ان تمكن منى ، وصلنا الى ما نحن عليه .

يتول الرجل: ولكن ما الذي نحن عليه . . انه خلاف اخترعته . وهي التي طلبت أن أجيء الرك وأن تكون مشسلكلنا فضائح . فاذا أصبحت فضائح ضعفت أنا أمام الرأى العام . ولكن أن أغير موتفى .

يتول القاضى : كنت تحبها ؟

ــ نعم ، ولا أزال . هي تقول : كان يحبني !

القاضى : فى وقت من الأوقات كان هذاك حب . . و فجأة تغير كل شيء .

الاثنان يتولان في نفس واحد: نعم ! .

القاضي : منذ متى ؟

الاثنان: منذ أسبوع .

القاضى : وانتما متزوجان منذ متى ؟

الاثنان : منذ أسبوع ا

والقضية ليست عاطفية ، وانها جلس هذان الزوجان من ابناء البرتفال يحلمان بعدد الأطفال الذي سوف يكون ، قالت الزوجة : أريدهم جميعا من البنات ، وقال الرجل : بل من الأولاد . .

واتفق الاثنان على أن يكون ثلاثة من الأولاد واثنتان من البنات . وجلس الزوجان يحلمان ويفكران في أحسن الأسماء ، وقالت الزوجة انت الذي تحسن الكلم والتعبير ، وهذا هو الذي جعلني أموت فيك هياما . . أنت تختار الأسماء ، أنا آتي لك بالأولاد والبنات وأنت الذي تسمى هذه الذرية الصالحة أن شاء الله . .

ونجأة صرخ الزوج : وجدت الأسماء . .

وسبعت الزوجة الأسماء وصرخت ، ولطبت خديها ، وشسقت ثويها ،

وقائت : الطلاق . . لا حياة معك . انت رجل مجنون !

أما لماذا هو مجنون مقد أختار هذه الأسماء لأولاده: النمر .. الفيل .. المُرتبت ــ للذكور . أما الاتاث: الفزالة .. النسفاسة!

ولم يكن الرجل يداعب زوجته ، ولا يريد أن يطلقها ، وانها هو « ابن عصره » ، وفي ذلك العصر انتسمال أبناء أوربا بالحيوانات القادمة من الشرق ، وراوا نيها أجمل وأروع ما خلق الله .

صحيح أن كوليوس اكتشف أمريكا ولكنه منتح أبواب الشرق : الى المريتيا وآسيا .. والى الهند .. وأصبح كل الذين يرتادون الطرق الى الشرق السحرى ، أهم من الذين يزحفون على أمريكا ، بل ان الرحلة ماسكو داجاما أهم من كولبوس .. وأمريتيا أهم من أمريكا .. وهزيمة الاسطول التركى في المياه اليونانية ، أروع عند الاسبان من كل مماركهم ومتوحاتهم .. وأصبحت هدايا قبائل أمريقيا أعظم وأغلى عند أهل البرتغال من كل ما يجىء من مستعمراتهم الكبرى : البرازيل ..

وفى الترن السابع عشر أعلن أديب أسبانيا العظيم سرمانتس :ان مدينة لشبونة هي مركز الدنيا ، اليها يجيء الذهب ، ومنها يخرج الرجال الى مجاهل الشرق الساحر الباهر ، ،

واصبح من مظاهر الثراء عند الناس في أوربا أن يستعرض كل منهم ما لديه من حيوانات غريبة . ، مكان الذي يمشى في شهوارع مدريد يرى الحيوانات من نوامد البيوت . ، ويرى الطيور الملونة . ، ويسرعة تحولت القصور الى حظائر للحيوانات الامريقية . ،

ومن الفريب أن هذه الحيوانات لم تظهر في لوحات الفنانين . ولكن في حالات نادرة ظهرت بعض الطيور بألوانها الزاهية .

وكانت اشهر الحيوانات التى لفنت الاوربيين وشغلت الصيادين: الأسد والفيل والنمر والضبع والنعامة والمرتيت .

وكان الامبراطور الألماني فريدريش الثاني (١١٩٤ -- ١٢٥٠) من اكثر الناس حبا للحيوانات . وكان يتيم لها حديثة ملحقة بقصره . وحدائق الحيوانات عادة استعارتها أوروبا من ملوك الشرق .

وبعد ذلك تعود الناس في أوروبا أيضا أن يجدوا حدائق للحيوانات ملحقة بقصور الملوك والنبلاء وربما كانت السهر حدائق الحيوان في أوروبا يملكها البابا بيوس العاشر (١٨٣٥ -- ١٩١٤) وهو واحد من أسرة مديتشي الشمهيرة العريقة وكان هذا البابا يحب الحيوانات ويرعاها ويدعو الى الرحمة بها والعطف عليها وكان يعطف على الفنانين . « غالفنان حيوان يحب الحيوان . لانه يحب الحياة وجمال الحياة وحكمة الله » .

* * *

وحدث تبل ذلك عندما زار البابا بيوس الثاتى (١٥٠٤ ــ ١٥٠٤) احد النبلاء من اسرة مديتشى أن أقامله موكبا غذما . وجعل الحيوانات تتقدم هذا الموكب ، ووقف الناس يتغرجون على هذه المخلوقات العجيبة ، وكان عدد هذه الحيوانات كبيرا ، ولكن لم تكد الاسود ترى بعضها البعض حتى الملت من تيودها ، وتحولت الى اشلاء ودماء ، الا زرائة ، هذه الزرائة كانت هدية من أحد سلاطين مماليك مصر الى اسرة مديتشى ، ويقال أن أحد الشعراء قدد ارتجل تصديدة على حياة جاءت هدة الزرائة الى مديئة تلورنه ،

يقول فى قصيدته: طال كل شيء قيك ، منقك وسيقانك الأربع وأذنك وأنفك ، أسا عيناك فهما مسروقتان من وجه حبيبتى ، أما لونك فمستعار من براكين صيقلية ، أما مقامك العالى فلا يعيبه الا أن رأسك صغير وعقلك أيضا ، ولكن ليس من الضرورى أن يكون الجميل عاقلا ، يكفى أن يكون الجمال والجميل أكبر لصين لكل العقول » .

وهناك يوم في تاريخ الاتسان أو في تاريخ المغامرات أو في تاريخ المحيوان لا ينساه أحد عندما أرسل ملك البرتغال مانويل هدية الى بابا الفائيكان بيوس العاشر ، المهدية : فيل واثنان من النمور وضبع قد ركب حصانا عربيا ، أما الخرتيت الذي أرسله الملك مانويل فقذ فرقت به السفينة في البحر الأبيض ، ويقال أن الخرتيت ظل يضرب السفينة حتى خرقها واندفعت المياه ، والتي الخرتيت بنفسه في البحسر ، ،

ومثى الموكب في شوارع روما . والناس يتغرجون على اعاجيب الهدية الافريتية . ودقت أجراس الكنائس . . ووقف البابا يشير الى أن تضرب المدافع . وانطلقت المدافع ووقف الفيل على رجليه الخلفيتين ورفع زلومته الى اعلى يحيى البابا والكرادلة أمراء الكنيسة . . وبسرعة تقدم أحد الحرس الملكى البرتغالي بثلاثة جرادل من الماء المعطر . . ووضعها أمام الفيل . . ومد الفيل خرطومه وملأه بالماء وراح يرش البابا والكرادلة والناس يصرخون من الفرحة . . وكان يوما مشمودا في تاريخ الحيوان ، والعلاقة بين عرش البرتغال وكنيسة روما !

وأرهق رجال الدين انفسهم في شرح ما حدث . قالم ا : أن الفكرة

هى أن يدرك الانسان بوضوح أنه مهما كانت الحيوانات توية ، غان الانسان هو الاتوى بذكائه ، أن هذه الحيوانات تادرة على سحق أتوى الرجال ، ولكن الحيلة تغلب المتوة ، والذكاء يتهر الوحوش. فهذه الحروانات كلها قد احتال عليها الانسان وأتى بها من غابات لتكون ذليلة ذلولا أمام أصغر الأطفال ، ثم أنها مخلوقات الله ، ومن الواجب العطف عليها ومحبتها !

* * *

وأول مظهر من مظاهر الحب والعطف والاعجاب كان بالحصان، ان تاريخ الحصان والانسان طويل ، فالحصان في العصور الوسطى كان « أداة » عسكرية يركبه الجندى المفطى بالحديد ، ويتغطى الحصان بالحديد ، ويدخل الاثنان المعارك حتى الموت الحصان هو الذي يموت غالبا ، وكان من الصعب على الانسان أن يرى ملامح الحصان فهو مثل دبابة ذات أربع أرجل ، ولكن أحدا لم يلتفت الى جمال ورشاقة هذا الحيوان النبيل ، فهو وسسيلة لشيء ، ولم يكن غاية ، فلا أحد قد فكر فيه ، أو التفت اليه ، ، أو نظر الى تركيبه الجسمى الجميل أو الى خطوته ، ، وأنما كان الحصان مصفحة أو قذيفة يركبها المقاتل .

ولكن بعض النبلاء الأيطاليين في القرن السادس عشر تنبه غجأة الى أن هذا الحيوان الجميل، يقول النبيل الإيطالي غدريكو جريسونة في مذكراته: «كل شيء حدث غجأة ، وكانتي لم أر الحسان في حياتي تط . . لقد نظرت اليه . . وتأملته . . وأحسست كاتني نبي مكلف باتقاذ هذا الحيوان من الانسان . . غهذا الحيوان شكله جميل ،

وخطوته توية ناعمة ، وحركته رشيقة ، وهامته مرفوعة . . انه واحد من النبلاء هجر حياة الانسان واحتبس في هذه القلعة الفخمة من اللحم والشحم ، ان هذا الحيوان أسير ، وإنا الذي سوف أحرره»

وبدا النبيل جريسونة يعلم الحصان كيف يخطو . وكيف يتغز من نوق الحواجز . . وانتتع مدرسة لتعليم الخيول ، أو على الاصح ليعلم الناس كيف يعاملون الخيول، بما تستحقه من التقدير والاحترام والحب . .

وانتشرت اخبار هذه المدرسة ، وجاء النبلاء ، وجاءت الخيول وتعانق الانسان والحيوان في اطارات من الحركة الجميلة ، ويمكن ان تسمى هذه الحركة الغروسية : اى ان يكون الانسان في سسمو الحصان وفي جماله ، . وان يكون شهما نبيلا ، محبا للحياة والحيوان والانسان ، .

ومن بعده جاء رجل ايطالى آخر اسمه بنياتللى . هذا الرجل هو الذى وجه الدعوة الى بلاط الملوك والامراء وهو الذى وجد الشجاعة ليتول : « مولاى » صساحب الجلالة يجب الا يكون القصر الملكى زريبة للخيول ، وانما يجب أن يكون مقرا شتويا وصيفيا لعدد من الاصدقاء الاوفياء لهم أربع أرجل وفيل وعنق وبشرة حريرية لامعة . . يجب أن يكون النبلاء والامراء اصدقاء للخيول ، أى اصدقاء لطراز من الكائنات تعلمت منها معنى الشرف والشهامة والشجاعة والجمال والاتاقة . . مولاى صاحب الجلالة . . ان كل قصر يضم خيولا تأكل وتشرب من أجل أن تموت في القتال ، ليسست الا مجزرة الا زريبة ولكية . . مولاى أنت حر في اختيار أصدقائك وأصسفيائك . . ولكن

يجب ، با مولاى ، الا تنسى هذه العبارة التى تعلمتها من الخول : قل لى كيف تعامل حصاتك اتل لك من أنت » .

وجاعت الخيول بالمئات والنباء بالالوف الى « اكاديمية تعليم الانسان كيف يمشى كالحصان » في مدينة نابلى الايطالية . وكان بنياطلى يعلم الخياول كيف تهشى على الايتاع الموسيتى . وكيف ترقص وحدها . . أو قد المتطاها احد النبلاء . . أن عصرا من احترام الانسان الانسان أو للحيوان قد بدأ . . وكانت البداية هذه المعاملة النبيلة لحيوانات اكثر نبلا هى : الخيول ا

* * *

ولاسباب متعلقة بمزاج الشعب الاسبانى ، لقيت الثيران نوعا آخر من المعاملة ، فمصارعة الثيران تثنيمة ، ويقال تديمة جدا لدرجة أن علماء الآثار يجدون نقوشا على الكهوف القديمة لثيران قداصابتها السبهام ، رهى تنزف وتجرى ، والانسان لم يظهر في هذه النقوش، أما لانه من المفهوم انه هو الذى أصابها ، أو لان رسام النقوش أراد أن يقول أن الثيران كانت أسرع منه في الهرب لدرجة أنه لم يستطع أن يلحق بها فيظهر في هذه النقوش!

ويقال أن هذه الثيران متعددة الاصسول ، بعضها ثيران أوربية وحشية ، . ويعض هذه الثيران جاء من أفريتيا ، . ومن مصر ، وبعض الثيران تشبه الأبتار الفرعونية التديمة ،

وتصص ، الثيران ونوادرها في تاريخ أسباتيا والبرتقال كثيرة جدا،

ولاتزال . . يتال أن الملك الفونسو السابع ، احد ملوك البرتغال التم مصارعة للثيران بمناسبة تتويجه . ولم يكتف بالدماء التي سالت في هذه الحفلة ، فقرر أن يتولى هو اطلاق السهام على عشرين ثورا حتى قتطها والجماهير سعيدة بمهارة ملكها!

وعندنذ ولد للملك الاسبانى كارلوس الخامس ابنه غيليب الثانى سنة ١٥٢٧ قرر الملك بهذه المناسبة السعيدة أن تقام مصارعة للثيران . وان يكون هو غارسها الأوحد . وظل يقتل من الثيران حتى همسوا في أذنه بأنه لم تبق في الملكة ثيران . قال : أذن تؤجل الحفلة يا سادة الى أن تجىء ثيران أخرى من بلاد أخرى !

ويقال أن السياسى الايطائى الكبير الاسبانى الاصل شيزاره بورجيا (١٤٧٦ ــ ١٥٠٧) قرر أن يتسلى في احدى الليالى ، وكان له عشرون ثورا في أحدى القلاع ، ، غظل يطلق عليها السهام حتى قتلها في ليلة بدأت بغروب الشمس حتى مطلعها ، غنتلوه الى غراشه مرهقا وهو ، يقول : لقد كان عملى شاقا هذه الليلة !

وكان من عادة النبلاء فى أسباتيا أن يصارعوا الثيران وهم على ظهر الخيل . حتى اذا هاجمتهم الثيران الملحوا فى الهرب منها . وفى عصر الملكة ايزابيلا غطيت قرون الثيران . ولكن الجماهير لم تسعد بذلك . . ماهندى الأسبان الى طريقة جديدة تجعل قرون الثيران حادة مدببة لكى تكون مغزعة لمصارعي الثيران وللمتغرجين . .

وفى البرتغال كانوا يضعون طبقة من الجلد على ترون الثيران . . وعلى الرغم من أن مصارعة الثيران نوع من الرياضة العنينة ، غان شكلها أقرب الى الصيد منه الى الرياضة . فالمصارع لايداعب الثور بعنف ، وانما هو يصيده ، ويقتله فى الفهاية . فهم يضعون الثور فى حظيرة مظلمة لبضعة أيام ثم يفتحون الحظيرة فجأة ويخرج الثور الى النور ، ثم يجىء من يمسك له غطاء أحمر داميا . . ثم من يضربه بالرماح . . ثم يصيب كتفيه ويسيل دماؤه . . كل ذلك لكى يثور الثور ، فاذا ثار وهاج ، تقدم الفسارس أو « المتادور » _ ومعناها الجزار _ وراح يعلكس الثور ويدور به حتى يدوخ ، فاذا داخ انقض عليه . . ومن العجيب أن الثور يخرج من الحظيرة مرهقا ، وكأنه يعرف ما سوف يحدث له ، فانه لا يريد أن يشترك فى صراع مع احد . . بل انه يريد أن يهرب من النور الى الظلم ، غير أن باب الحظيرة قد اغلق . . وليس له الا أن يقاوم ، وهو مرهق تماما . . فكأن المصارع قد خرج يصارع حيوانات مكدودة . ولكن الجماهير تصرخ . . وأحيانا الأعيرة النارية . . ولابد أن يقتله ، سواء صارعة أو لم يصرعه . . لان الجماهير لا ترضى بما دون الدم وموت الثور . والرقص والغناء للبطل الذي قتل الثور أمام ملايين العيون فى كلمكان .

وأصبحت مصارعة الثيران مهنة . حرفة . . غالية الثمن . . ومريحة . وأصبح للثيران تاريخ . وهم يحرصون على اختيارها وتربيتها . وهم لا يطلقون سراح الثور بعد المعركة ، ولا يحيلونه الى التقاعد ثم يأكلون لحمه بعد ذلك . . لابد أن يموت !

وحاولت اسبانيا كثيرا أن تشغل الناس بمصارعة الديوك . . ولكن هذه المصارعة موجودة في المستعبرات الاسبانية القديمة . . نجدها في النيلبين ، وبعض الجزر الاسبوية . . وهذه المصارعة تلقى نفس الاهتمام ، ولكن أحدا لا يستطيع أن يقيم مصارعة للثيران لاتها غالية المهن . . ولكن هناك مقامرات على الديوك التي تشترك في

المصارعة أو فى التتال . . ويضعون الأمواس والسكاكين القاطعة فى أرجل الديوك عندما ترتفع فى الجواء وتضرب الخصوم بأرجلها ، حتى تسيل الدماء . .

وبقيت مصارعة التيران هي « الرياضة » العنيفة التي يقبل عليها الاسبان • • ويعرفون تاريخ ثيرانها وابطالها • • هؤلاء الابطال الذين اتاروا الفزع بين المتغرجين : وغازوا بللال والمجد في النهاية ، من مئات المسنين ، وحتى اليوم!



من يعرف الإنسان كيمًا يحنيم الحيوان الني إ

معلى باب احسدى خلايا النحل وقف رجل انجليزى في دهشة ، وانتهت دهشته بان صرخ، فقد السعته نحلة ، وعاد الى البيت ليقول : شيء فظيع ، كذب كل ما قاله الشعراء ، الحقيقة شيء آخر ، ، ان هؤلاء الشعراء قد اخروا الحضارة الانسانية الوف السنين ، لو استطيع ان اجمعهم في مكان واحد واطلق عليهم النحل ، ، لو استطيع ننك لارحت الانسانية كلها ! ، ،

ولم يستطع هذا الكاتب مندنيل أن يحشر الشعراء في خلية واحدة ويستريح منهم . ما الذى حدث لهذا الكاتب الانجليزى سنة ١١٧٦. لقد رأى احدى خلايا النحل . ووجد بها حركة ونشاطا عظيها . ومجأة وجد النحل يتزاحم على دبور ، طردوه ، ثم عاد الى الخلية . ماردوه وعاد مرة ثانية وأخيرا تكاثر النحل عليه . . وسقط الدبور ميتا!

واندهش الرجل كيف يحدث هذا في مملكة النحل. كان رايه مثل

الشعراء انها مملكة تصنع العسال بالدموع . مملكة تكرم المراة وتقبلها حاكمة عليها . . وان خلية النحل تطعم الملكة لتكبر الملكة ويتحول الجميع الى خدام لها . . كل ذلك يتم فى هدوء وسلام . . والنتيجة عسل . ولكن هذا الحادث الانهم جعله يعاود التفكير فى الحوال هذه الخلية . . وأصدر الكاتب الانجليزى كتابا عنوانه « خلية النحل أو كيف تتحول المرذائل الشخصية الى غضيلية عامة » يقول:

هذه الخلية تائمة على الظلم ، غالنحل الشعال يعمل ، وهناك أنواع اخرى من النحل لا تعمل ، وانها تدور حول الملكة وتحبيها وتتابعها ، النحل الشعال يجمع الرحرق من كل مكان ويفرزه ولا بذوقه ، والملكة لا تقوم بأى دور سوى أن تأكل وتشرب وتبيض ويتول في كتابه أيضا أن النحل طلب من آلهة الاغريق أن تعاونه ولكن الآلهة تعبت من انقاذ النحل من نفسه وخربت الخلايا وماتت الملكة واحترق النحل الشعال ، أما الدبابير فقد أوت الى جذع نخلة وعاشت أياها لتموت بعدها بقليل .

وهاجت الحكومة الانجليزية ولعنت هذا الكتاب واتهمت المؤلف بانه يريد المساد الاخلاقيات العامة . وانه يهاجم النظام الملكى . وانه بريد أن يشوه كل شيء جميل في هذه الدنيا . وانه هو الذي يقوم بدور الدبور وانه سوف يئتي نفس المصير . ولم يئتي الرجل نفس المصير ، وانها هاش الكتاب بعد نلك مئات السنين كصسورة جميلة لمحاولة اصلاح الانسان !

وبعد ذلك بسنوات ظهر تسيس ايرلندى اسمه سوينت ، وقد وضع في جيبه نسخة من كتاب مطبوع تحت اسم مستعار ، اسم

ابن اخيه ، الكتاب اسمه : « رحلات فى بلاد بعيدة لجيافر ، كان طبيبا أول الأمر ثم بحارا لعدة سفن بعد ذلك . . » ومن مفامرات جيلفر هذا أن سفينته قد رست عند أرض سكانها من الخيول أن الخيول أذكى وأشجع واعقل وأكثر نبلا ، ولكنها تجد صعوبة فى الكلام ، وفى هـذه الأرض سسمع عن حيوان منحط غبى ، وأن هـذه الخيول تحاول أن تروضه وأن تعلمه ولكن يبدو أنه لا أمل فى ذلك . . هذا الحروان الذي تسميه الخيول « ياهوه » ليس الا الانسان نفسه ا

كان جيلفر يريد أن يتول: أن الانسان ليس أسمى الحيوانات . وانما هو حيوان من نوع ردىء ولكنه لن يتأكد من خلك الا اذا سافر اللي بلاد أخرى .

وعلى الرغم من أن رحلات جيلفر من أروع الأعمسال الأدبيسة والفلسفية ، فان هذه الرحلات قد أصبحت قصصا للاطفال ذات دلالة أخلاقية ، أو ذات مغزى فلسفى ، ، ولكنهارغم ذلك من الاعمال الأبقى والأمتع ،

وقبل هذه المقارنات السحاخرة بين الانسان والحيوان ، أو بين الانسان والحشرات ، وجدنا في عصر النهضة تساؤلا استغرق مئات السنين : لماذا نجد الانسان يقتل الانسان ، ان الحيوانات لا تفعل ذلك ؟ أيهما الحيوان : الانسان أم الحيوان ؟

وكانت الإجابات كثيرة .

المن بين الاجابات في عصر النهضة ان الانسان حيوان لانه تليل

الدين ، ولو عرف الدين ، لارتفع بالايمان عن مستوى الحيوان .ولكن الانسان حريص على كفره ، فأصبح هــذا الحيوان الكريه ، وان الانسان قد حلت به لعنة الخطيئة الاولى . خطيئة آدم فى الجنة عندما لكل من الشجرة التى حرمها الله عليه وعلى زوجته .

ثم ظلت المقارنة بين الانسان وبين الحيوان غترة طويلة . غاذا أراد الانسان أن يفهم نفسه نظر الى هذه الحيوانات ، لان هذه الحيوانات ليست الا نوعا من الانسسان عاجزة عن التعبير ولانهسا عاجزة عن التعبير فهى عاجزة عن الكذب واخفاء مشاعرها . فهى اصدق من الانسان . أى أن الحيوان هو الانسان قبل أن يتعسلم الكذب . غالحيوان أفضل من الانسان .

واكن المعنى فى كل عصر النهضة الاوربية هو هذه العبسارة البليفة التى قالها الغنان بأوبوتس من الون السنين : الانسسان لنب لاخيه الانسان Homo homini Lupus .

وحتى عندما قال النيلسوف العظيم ارسطو: أن الانسان حيوان سياسى Zooir Politikon
لم يكن بذلك يرفع من قدر الانسان وإنما أراد أن يقول أنه حيوان لايستطيع أن يعيش بمفرده ، ولكن لابد أن يعيش مع الآخرين وبهم والحيوانات تفعل ذلك أيضا أ

نقط عندما ظهر الساخر النرنسي الكبير مونتني بدأ الفكر الانسائي كله يتجه ناحية اخرى ، نهذا النيلسوف النرنسي يتول : لا اظن إن الإنسان انضل من الحيوان ، إنه احط من الحيوان ، واعتسد اننى تجنيت على الحيوان عندما وصفته بأنه منحط ، فالانسان هو الذي قال انه أسمى من الحيوان ، وهو قال ذلك لانه مغرور فقط .

غلا توجد صغة واحدة عند الانسان لا نجد صغة اغضل منها عند الحيوان غالحيوان أقوى وأشجع . واكثر تضحية من أحل الزوجة والابن . أن ذكور الذئاب تغدى انائها وصغارها بالموت في مقدمة القطيع ودغاعا عن الجهيع . . وأن الحيوانات أكتر نبلا من الانسان . . أن الطيور تغرغ بطوئها في بطون صغارها وتكاد تهوت من الجوع . . أن الاسد يصيد الغريسة ثم يتركها لبقية الحيوانات في الغابة ويجد المتعة الكبرى في أن يرى الجميع تفعل ذلك . . أرونى حاكما يفعل ذلك من أجل شعبه !

ثم أن الحيوانات محبة للسلام . انها لا تشن الحروب . ولاتعتدى على احد . كل ما تريده هو أن تظل في مكانها تأكل وتشرب في هدوء . . الا اذا هاجمها احد . ويكون هذا الاحد هو الانسان عادة . نهو الفاشيم المعتدى والحيوانات هي الضحية !

واذا اشتبكت الحيوانات مع الانسان في عراك ملبعض الوقت ، وبعد ذلك تهدأ أو تسكن كأن شبيئا لم يحدث ، وكأن دماء لم تسل ، وكأن صغارا لم تبت .

وتوجد حيوانات يساعدا بعضها البعض . . يقول موئننى : انه رأى عددا من الطيور المهاجرة قد تقاربت وتلاحقت لانها تحمل طائرا مهيض الجناح . ورأى هذه الطيور تقوم بعملية ندليك لعضلات المطائر . . فهى تشد ريشه بمنقارها . . ثم ترخى هذا الريش مرة

بعد مرة . . ثم تبلل جراحه بريتها . . يوما بعد يوم . . حتى تمكن الطائر من الارتفاع في الجو . . ولما لم يستطع أن يطير ، عادت فحملته على اجنحتها وركبت الهواء ا

ويروى الفيلسوف مونتنى ان هناك حيوانات لها ذكاء الانسان . ولها خبثه أيضا . ولكن الانسان قسد تفوق على الحيوان بخياله وقدرته على الابداع . .

والمفضل الوحيد للفيلسوف الفرنسى موثننى هو أنه لفت العيون والافكار الى الحيوان والى الانسان . . والى تقريب المسالمة بين الاثنين .

واهم من ذلك يتول مونتنى : كل ما عملته هو اننى سحبت الانسان من انفه ووضعته في اتفاص الحيوان وتركته هناك . ثم نظرت الى الناس جميعا لاتول لهم : تعالوا تختير ذكاءنا جميعا : أين هو الانسان واين هو الحيوان ا

ومونتنى هو أول من وضع أسس « علم النفس الحيوانى » أو علم نفس الحيوان ،

وكثير من الفكار الفيلسوف الفرنسي مونتني ليست جديدة ولكئسه استطاع بسخريته الشديدة وذكاته الحاد أن يضعها في عبارة جميلة .

ولكن هل للحيوان « نفس » كالتي للانسان 1 هل الانسان منط

هو الذى له نفس وله روح ٠٠٠ اى أن الحيوان بلا نفس ولا روح وانها مجرد حياة : أن يولد ويكبر ثم يبوت دون أن يدرى من هـــذه الدنيا شيئا ؟

مفكرون كثيرون تالوا: الحيوان ليس له نفس . الانسان فقط هو الذي له نفس عاقلة . انه يتكلم . يكتب . يتخيل . أما الحيوان فليس « له نفس ، واذا ضربته على راسه فلن يتول: ٥٦ . . وما دام لم يتوجع هكذا فليس له احساس !

وهناك مرق كبير جدا بين كلب يتف المالك يلعب بذيله يريد منك تطعة لحم ، وبين طفل ينظر اليك يريد نفس الشيء . . الطفل فقط هو الذي يعرف معنى اللحم والفرق بين اللحم والعظم ا

وجاء غيلسوف المانى كبير اسمه ليبئتس يتول ، لا غرق بين التساعر والحمار ، كل واحد منهما جسمه مكون من ذرات ، هذه الذرات هي بذور الحياة نفسها ، غالانسان هو هذه الاشسياء الصغيرة ، والحيوان كذلك ، ولكن ذرات الانسان أو « بذور حياة » الانسان أحسن أو اعتل من (بذور حياة) الحيوان ، ولكن كل انسسان وحيوان مكون من بذور الحياة أو زرات الحياة ، أو من الحيساة البذرية أو الحياة الذرية .

ولما ظهر الميكروسكوب ونظرنا الى الخليسة الحية الميتة .. او الحيوان المنوى للانسان والحيوان كانت النتيجة واحدة .. متحت الميكروسكوب توجد حياة تروح وتجىء هذه الاشياء الصغيرة الحية

هى « غناغيت الحياة » وكل شيء في الدنيا يبدا من هنا . . ولا غرق بين الخلية لانسان أو حيوان أو نبات . . غالكل واحد . والله اراد أن يكون كل شيء واحدا . هذا الكل الواحد دلميل على قدرة الله . . غالكل الهام الله صغير جدا . . غالانسان ليس اكبر من الحيوان ، والحيوان ليس ارفع من النبات . . الكل ليس الا كلمات أو مغردات في تناموس الكون الأعظم من تاليف الله جل جلاله ا

ومن ستة ترون فى اوروبا وصفوا الحيوان بأنه آلة .. مجرد تكوينات غوق بعضها البعض تروح وتجىء .. انظر الى الكلب .. الله ظلك .. يهشى وراعك ولا يفكر فى هذا الذى يفعله .. والتعلة .. والحيوانات المفترسة تراك متهرب .. أو تراك متهجم عليك دون أن تقدر أن كان الذى فى يدك عصا أو مدمع .. أنها آلات مندمعة ــ فلا عقل لها !

وأصبحت كلمة « الآلة » صفة للحيوان » واهانة لملانسان طبعا، حتى تقدمت صناعة الآلات في التسرن الثامن عشر ، ولصبحت الآلات دقيقة ومعقدة . وقائمة على كثير من النظريات الهندسية ، هنا فقط أصبحت كلمة الآلة شرفا لملانسان اذا وصفناه بها ، يل الانسان يتمنى لو كان آلة دقيقة مضبوطة ، تعمل بانقان ولا تحابى أحدا ، وأصبح المجتمع كله جهازا ضخما » أو يجب أن يكون كذلك . ولذلك لم يعد الحيوان آلة ، ولم يصبح الانسان آلة » وانما هو يحلم بان يكون في استمرارها ونزاهتها ا

وكانت فلسفة القرن الثابن عشر ردا عبيقا عبليا على فلسفة رجل فرنسي اسمه « لا بترى » . هذا الرجل يقول ان الاسسان

والحيوانكليهما آلة ، وانه لا فرقبين انسان وحيوان، وانها الحيوان كان من المكن أن يكون انسانا لو أعطى الفرصة . تهاما كما أن الخادم كان من المكن أن يكون السسيد ، وأن يكون السيد خادما لو تغيرت الظروف ، أذن : أعطوا الحيوان الفرصة لكى يكون انسانا ليها الناس !

ويتول لامترى أيضا: الترود: مثلا ما الذى ينقصها ؟ الكلام! لو روضناها لو دريناها لقالت كثيرا كالانسان!

ويتول أيضا: أن هناك أنواعا مختلفة من الحشرات أذا حطمتها دبت الحياة في كل جزء من أجزائها . الدودة تقسمها نصفين . . كل نصف يتحرك وكانك لم تفعل شيئا . . ولكن الإنسان أذا قطعت يده أو ساقه . . ماتت أليد والساق . . وأذا أنكسر رأسه أو نزعت قلبه مات . . ومعنى ذلك أن حياة الإنسان أضيق نطاقا . . وأنه أسهل كسرا وموتا من أحقر الحشرات .

والذى تاله هذا المفكر الفرنسى ليس دتيةا . ولكنه أثار الكنيسة وأغضب المجتمع السياسى فى فرنسا واستدعاه الامبراطور الالمانى فريدريش الاول وطلب اليه أن يبتى بعيدا عن الغضب الفرنسى على كل المستويات . والمفكر لامترى لا يعرف أن عددا كبيرا من العلماء حاول يائسا أن يعلم القرود كيف تنطق ، فلم يفلحوا . فالقرود عاجزة تماما عن الكلام .

ثم أن ما تحتاجه الدودة من مراكز عصبية بسيطة يجملها تتحرك

يمينا وشمالا بنصفها أو ربعها . . ولكن الانسان جهار شديد التطور وشديد التعتيد .

وكانت وقاة هذا الفيلسوف نكتة ضحكت لها أوروبا وشمتت فيها الكنيسة وقتا طسويلا . أن وفاته تذكرنا بوفاة المخديو المصرى اسماعيل فقد جلس هذا الكاتب مع بعض اصدقائه . وكانت أمامه فطيرة محشوة بالتفاح وزجاجة من الشمبانيا . وكأن يملأ فمه من الشمبانيا وتراهن مع اصدقائه أنه يستطيع أن يدخل الفطيرة في فمه دون أن تسيل قطرة شمباتيا من بين شفتيه . . وفعلها مرة وفي المرة الثانية ، مات مختنقا أما المخدو اسماعيل فكان يضع زجاجتين من الشمبانيا في فمه وقد استلقى على ظهره وجعل يفرغ الزجاجتين في وقت واحد — ومات هو أيضا !

ولكن الشعور العام في أوروبا في العصور الحديثة : أن الحيوان الكثر نبلا من الانسان ــ منتهى اليأس من الانسان ا

ولم يكل النيلسوف الالماني المتشائم شوبنهور مبالغا عندما فكر قبل أن يموت بقليل أن يلتى بأمواله في البحر ولما سئل عن ذلك قال: أن أحدا لا يستحقها من بعدي !

ولما سئل مرة أخرى : ولا حتى كلبك !

فنعض واتفا: إنا الكلب حقيقة ، فقد نسيت هذا الذي اخلص لى في كل الظروف !

ُثم اوصى بالمواله كلها الى كلبه ا

والغيلسوف الالمانى نيتشه كان يحب المفتاة اليهودية سلطومى وكان يناقسه في حبها العالم اليهودى فرويد والشاعر الالمانى ريلكه . . ولم يتفق الثلاثة على شيء لانهم جبيعا مختلفون تماما . . واخيرا قرروا أن يقيموا لها حفلة تكريم . . فأتوا بعربة واركبوها العربة وأعطوها كرباجا . . ثم سحبوا العربة . . كأنهم خيول أو حمير لها ا

وعندما نهب الفيلسوف نيتشه الى مدينة ميلانو الايطالية راى في ميدانها العام حصاتا جميلا ١٠ فراح يجرى وراءه ويصرخ ويعانقه: يا انبل كان يمشى على اربع او على النتين!



هو يسقط در الدين يطير!

« لو كان يقول اى شىء » — ولم يقسل حيوان الكانجرو اى شىء ، وانما ظسل الكانبتن كوك الذى اكتشسف اسستراليا وعشرات الجزر يتامل هذا الحيوان العجيب الذى ليس له نظير ف القارات الاربع ، وكتب فى مذكراته يقسول : له رأس غزال وله ذيل طويل واذا مشى غانه يقنز كالضغدعة ،

ثم مضى الكابت كوك فى وصف هذا الحزوان . كيف ياكل وكيف يشرب ، ورغم تدرته الهائلة على المسلاحظة لماته لم يتنبه الى ان هذا الحيوان يحمل صفاره فى جيب فى بطنه ، ولم يعسرف ان هذا الحيوان الذى يصل طوله الى عشرة أتدام عندما يضع صفاره لمان الواحد منها يكون طوله بوصة لمقط ا

ولم يكن هذا هو الحيوان الوحيد في أستراليا أو القارة الجديدة ، وانها هناك حيواتات أخرى انترضت مثل هذا الحيوان الذي كال بمسيده البدانيون لياكلوا لحمه ويصيده الأوروبيون ليسلخوا

جلده . . والبدائيون هم الذين الطلقوا عليه هذا الاسم . ويقال ان سبب هذه التسمية ان هذا الحيوان عندما يولد غانه ينطق كلمة : كانج . . وعندما يموت غاخر كلماته كلمة : رو . .

ومعنى ذلك أن البدائيين يريدون أن يتولوا أن الحيوان يولد ليموت! -- هذه العبارة تالها الفلاسفة الوجوديون في خمسيئات هذا الترن وصفتنا لهم طويلا لاكتشافهم هذه الحقيقة المؤلمة ا

وعندما زرت حديقة الحيوانات في مدينة سيدنى باسترائيا لم اجد الا ثلاثة من الكانجرو ، وسائت ان كان هذا الحيوان قد أصبح نادرا ، هكان الرد نعم ، حتى أن جزيرة في مدخل خليج سسانت منسنت اسمها « جزيرة الكانجرو » أصبح الآن اسمها : جزيرة الكانجرو سابقا ، ، أو جزيرة السه ، ، حيوان الذي كان هنا ا

* * *

واهم ما جاء في مذكرات الكابتن جيبس كوك في سنة ١٧٧١ هذه العبارة: انشىغلنا جدا بهذه الحيوانات الغريبة والعليسور العجيبة ومن ابن جاعت وكيف جاعت ولكن لم يتسم وتنى لفهم اشياء كثيرة فمن الاشياء التي الاحظها أن حيوان الكانجرو هذا اذا مرض امتنع عن الطعام وانزوى وحده وأبعد صغاره عنه واحرانا تجيء اناث أخريات وتتولى كل واحدة اطعام هذه الصغار واذا أحس هذا الحيوان بأنه سوف يموت ، فانه يحفر الارض بقدميه الاماميتين و كلما كانت الحفرة عميقة كان اقترابه من الموت . فاذا مات فانه يتبرغ في حفرته و ولا يسكن تماما الا وقد

انهال عليه التراب كله . . كأنه حفر قبرا نم دفن نفسه فيه تماما .»

والكابتن كوك يكرر ما شغل العلماء والاطباء من الوف السنين. فهم جميعا كانوا ينظرون الى الحيوان بهيام ويقسارنون بينه وبين الانسان . وعندما يريدون أن يعرفوا الانسان يفتحون بطن الحيوان. يريدون أن يعرفوا جلد الانسان فيسلخوا جلد الحيوان . يريدون أن بعرفوا ما الذي يضخه قلب الانسان فيفتحوا قلب الحيوان . . ان العالم الفرنسي هارفي عندما اهتدى الى الدورة الدموية كان ذلك عن طريق تأملاته وتشريحاته للحيوانات . والعالم الكبير مالبيجي عرف التنفس عند الحيوان عندما أخذ يكتم انفاس الحيوان . بل أنه قد العتدى الى الكريات هي أنواع من الدهن . . ثم أنه نقل دم الكلاب يغض ، قبل أن ينقل دم الكلاب بعض ، قبل أن ينقل دم الاغنام الى الانسان .

وعندما اهتدى الانسان في أوائل القرن الثامن عشر الى الجهاز العصبى كان ذلك عن طريق تعذيب الحيوانات بالابر والنسار ، ليلا ونهار ، . هنا أدرك الأطباء والعلماء ، أن الاجهزة التى تحرك الانسان هي تفسمها التي تحرك الحيوان ، . وان للجميع أعصابا وان هذه الاعصاب تمسك كل اعضائه وعضسلاته ، وتؤثر على وظائفه سيكفى أن ننظر الى هذه الحيوانات أ



ولا شيء يدل على طموح الانسان ورغبته المستمرة في الملو والتخلص من متاعب المساقات بين الناس وبين البلاد ، مثل اعجابه بالطيور وخفتها ورشاقتها في الحركة وركوب الهواء . . كل

النقوش القديمة تدل على هذا الاعجاب بالصقور والنسور ، ولكن الانسان نفسه لم يعجب بالذباب مع أنه أعجوبة الحشرات . ا لان الذباب مرتبط في ذهنه بالقذارة وبأنه يضايقه عند النوم والاكل. واذا نظرنا الى تكوين النبابة لوجدنا انه يغوق في اعجازه تكوين النسر . . ان جناح النبابة تحنة هندسية حيوية . ان سرعة النبابة في الطيران والانقضاض تذهل اعظم المهندسين ، فسرعتها لا تتناسب مع طول الاجنحة ومع جسمها . ولكن أحدا لم يلتنت الى نبابة . وانما كان الانسان مشسفولا بالطسيران ٠٠ وعلد الاغريق ، وفي اساطيرهم الرائعة حكاية ديادلوس . . كان منانا مادرا على صناعة الكثير من الادوات التي استخدمها الفلاح والطبيب والمهندس .وهو الذي اخترع شراع السنن . هـ و ايضا الذي اخترع الدغة والسنارة والمصيدة . وكان عبقرية عظيمة . يكره أن يناقسه أحد . ويبدو أن له أبن أحت سوف يكون أعظم 6 مُألقى به من النامذة ومات الشماب قديلا ، وهرب العبقرى الشرير الى احدى الجزر ، وصنع لاحدى الملكات سجنا لا يمكن أن يهرب منه احد ، لكثرة سراديبه . ولكنها لم تامن اليه ، وخشيب أن يهرب ويصنع سجنا مماثلا في جزيرة أخرى ولملكة أخرى ، محبسته في هذا السجن ، واستطاع أن يصنع لنفسه ولابنه الصغير ايكاروس جناحين من الريش الطويل والمصق الريش بالشمع . وهرب الاب وابنه . . ويقال أن أبنسه ارتفع في السماء فأذابت الشبيس الشميع من جناهيه وسقط الابن ميتا . . أما الآب منزل في احدى الجزر . ويقال انهم وجدوه ميتا ووجدوا حبالا طويلة في عنته . . ووجدوا في هذه الحبال عشرات من النسور . . يبدو انه كان يريد هذه النسور أن تحمله . . أن تطير به الى مكان بعيد ، ولكن النسور حملته بعض الوقت وشدته جاذبية الأرض ، فمات وماتت النسور!

وقد حاول احد علماء الاندلس واسمه عباس بن فرناس أن يطير

هو أيضا . وكانت محاولته فى القرن التاسسع الميلادى . وغطى جسمه بالريش والتبى بنفسه من جبل . . وحمله الريش تاليلا . . ثم سقط ميتا وارتفع الريش فى الهواء . .

ولم تبت غكرة الطيران عند الانسان وانها تجددت في كل المصور ، مغنى القرن الثامن عشر في غرنسا ، حاول كثيرون أن يستخدموا بالونات الورق في الطلسيران ، ولم يفضلوا على الورق بالون الحرير ، وارتفع الورق وهبط على مدى قريب ، وفي سنة ١٧٨٣ ارتفع من باريس بالون ورق ، وهبط البالون بعد مساغة عشرين كيلو مترا ، ولم يكد الفلاحون يرون البالون الطائر ، حتى ظنوا أن القبر نفسه قد سقط من السماء ، واقتربوا منه ، ومزقوه ، وربطوا البالون المحطم في ذيل أحد المخيول ، وراحوا ينقلونه بين القرى ، التجربة وتؤكد اهميتها للانسانية ، وانه لا خوف على أحد ولا شرر له في ماله وعباله .

وفي ١٩ سبتهبر ١٧٨٣ أرتفع بالون اكبر ومن الورق أيضا ، وكان مساهب البالون اكثر خيالا وأعنف طبوحا ، معلق في البالون صلدوها من الخشيب ، وفي الصندوق خروف ودجاجة وبطة ، وارتفع البالون، ومخي تحمله الربح بعيدا ، ثم هبط ، ونزلت الحيوانات منه سالمة ، وبعد ذلك بسلوات ركب البالون بعض المفامرين وعبروا به المائش ، واتجه الانسان الى اساليب وحيل جسديدة في مسناعة الاجنحة المهندسية لكي تطير به من مكان الى مكان ابعد واسرع من الطيور نفسها ، ويكفى أن ننظر الى ماركات شركات الطيران العالمية نبحد أن هذه الماركات ليست الا مباراة رائعة في تصوير معنى الطيران والمايور والمطيور ، مكل هذه الماركات تشير الى خفة الحركة ورشاقتها والمطيور ، مكل هذه الماركات تشير الى خفة الحركة ورشاقتها

وسلامتها هبوطا من الجو وصعودا اليه . . كانها طيور آمنة مطمئنة لا خوف عليها ، ولا خوف منها على أحد ا

فالاعجاب بالطيور وتقليدها ومحاولة نهمها ليمكن فهم الانسان هو هدف العلماء من الوف السنين ، وليست الطبور وحدها التى يريد الانسان أن يتخذها وسيلة لفهم الانسان ، وأنما كل الحيوانات، ومن أقدم العصور كان الملوك يهدون أطباءهم أناسسا مجرمين ليجربوا غيهم المشارط والسكاكين ، فالملك كان يفتح السجون للطبيب الخاص ليختار واحدا من هؤلاء النزلاء ليشرح جثته ويعرف ما هى هذه الحياة ، ، ما القلب ما الكبد ما الامعاء ، ، ما المعدة ، . وكان يحدث ذلك في مصر الفرعونية وفي غارس القديمة . .

وكان رجال الدين في كل العصور يحربون قتل الحيوان بقصد البحث العلمى ، وانها يرون القتل للصيد أو للأكل ممكنا ، ، أما اسمالة دم الحيوان وتقطيع أطرافه ، مهما كان الهدف نبيلا فشيء حرام ، ولعل الغنان العظيم ليوناردو دافنشي قد هرب الي روما لهذا السبب ، فقد كان يريد أن يشرح جثة خنزير أو بقرة ليعرف تكوين السيقان والرأس ، وكان يعلم أن رجال الدين يرفضون هذه النظرة العلمية الواقعية للاشياء ، ولا يرون فيها الا خروجا على الدين . .

وعندما انتشر المقتل بالسم كان الملوك ، وخصوصا لويس الرابع عشر ، يطلبون الى الاطباء أن ينوقوا الطعام قبلهم . . واحيانا يموت الاطباء ، ثم لجا الملوك الى استخدام المجرمين واللمسوص الذين يعتقلونهم في مكان خاص بالقرب من القصور . . واخيرا اهتدى

الاطباء الى وسيئة لانقاذ أرواحهم هم ، غاتوا بالحيوانات يطعمونها ما يقدمونه للملك . . وكان السم أحيانا شديدا فيتلوى الحيوان تحت قدمى الملك . . فيرفض الملك الطعام أياما من شدة الخوف . .

* * *

ومن حوالى مائة سنة فقط ، ظهر شعور انسانى يغمر أوروبا كلها ويدعو الى الرفق بالحيوان والرحمة به ، فهو أيضا يتألم ويتعذب مثلنا ، والذى برحم الانسان ، هو نفسه الذى يرحم الحيوان ، والذى يقسو على الحيوان هو نفسه الذى يعنب الانسان ، ولذلك يجب ان نتواصى بالرحمة بهذه المخلوقات لنكون رحماء بأنفسنا . ، والاطفال يجب أن نعلمهم حب الحيوانات ليحبوا بعضهم بعضا .

بل أننا رأينا الفيلسوف الفرنسى جان جاك روسو يدعو الى ان نعلم الاطفال الرحمة بالحيوان حتى أذا كبروا كرهوا التسوة على أحد من الناس . . .

وقبل روسو بعشرين قرنا اقام الملك الهندى اشوكا أول مستشفى للحيوانات المريضة ، وجعل علاجها اجباريا ، وكان يقول :لا اصدق ان أبا يحب اطفاله ، اذا رأى كلبا مريضا ولم يساعده بلقمة أو قليل من اللبن ، ، لا أصدق أن الأم لا تأكل بنيها ، أذا رأت هرة تلد ثم القت عليها بالتراب ، لانها تتشاعم من منظر الحيوان وهو يلد ا

وفى أيام الحروب كانت تقام الحظائر للخيول . ولكن اذا مرض حصان تتلوه . حتى لا تنتقل عدواه الى بتية الخيول !

حتى كاتت سنة 1981 • فى هذا العام اقام رجل غرنسى اسسمه كلود بوجيلا مدرسة يعلم الناس غيها كيف يعالجون الحيوانات . مدرسة للطب البيطرى • صحيح كانت هناك محاولات مماثلة وضيقة النطاق فى هولندا أو سويسرا أو بروسيا • ولكن هذه المدرسة الفرنسية اكتسبت شهرة عالمية • وجاءها طلاب الطب والعلاج من كل مكان • وكانت هذه المدرسة تنصح الطالب : بأن يكون انسسانا فى معاملة الحيوان • • وان يؤون ايمانا مطلقا بأن هذا الحيوان • لاسباب لا نعرفها • عاجز عن الكلام • • أى عاجز عن الشكوى من العطش والجوع أو الألم • • وأن فى هذه الحيوانات تحب من يحبها ـ والكلب اكبر دليل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شهائة ونبلا ـ الحصان اتوى دليل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شهائة ونبلا ـ الحصان اتوى دليل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شهائة ونبلا ـ الحصان

وظهر من هذه المدرسة عدد كبير من الاطباء لعلاج الحيوانات التى تنفع الانسان : الحيوانات التى ناكل لحمها أو نبيع جلدها أو تجر المعربات أو تحرس له العربة والحصان والبيت ..

ولا تزال في العالم عشرات الالوف من مستشفيات الحيوان . . والوف المجلات للحيوان . . ومئات الشركات تعد الطعام الخاص للحيوان والطيور . وعشرات من أصحاب الملايين يتركون ثرواتهم للحيوان — حبا في الحيوان ، او كرها في الانسان !

ويوم ارتفعت الكلبة لايكا في احدى سنن النضساء تدور حول العالم ثارت جمعيات الرفق بالحيوان ، تتول : وحشية . . جريمة! . .

مع أن فى المعامل فى كل مكان الوف الحيوانات تموت غداء للانسمان. ولكن هذه القلوب الرحيمسة بالكلبة لايكا نسبت الانجساز العلمي

المظيم الذى رفع الكلب تمهيدا لارتفاع عشرات من رواد الفضاء . . فمائت الكلبة لايكا ودفئت في تبر من فوع غريب ، تبر يدور حول الناس وعلى ارتفاع مثات الكيلو مترات من الارض وبسرعة عشرات الألوف من الاميال في الماعة . .

وكانت هذه الجنازة المجيبة التي اشترك فيها كل سكان الارض: جنازة هارة والميت كلب!



لوناً الأرنب وليالاً ندر لذه السلحفاة ا

* في القرن الثامن عشر تأكد لدى الناس فلك المعنى الذى جاء في الكتاب المقدس: ان الناس ولدوا من فقسد كانت ولدوا المندوا على انهم ولدوا من فقسد كانت الحياة قاسية: ارهاق ومرض وموت بعد فلك، ولا يتسع وقت الانسان ليسال نفسه: صحيح ما معنى هذا كله ؟ ماذا اخذت ؟ ماذا اعطيت ؟ ما الذى يتبقى منى لاحد من الناس و والجواب ما الذى يتبقى منى لاحد من الناس و والجواب عادة: لا شيء! كأن الناس ولدوا ليكونوا بعسد نظرة مثل الحياة ومثل مداخن الصانع الجديدة: سسوداء! . ..

وفى سنة ١٣٨٤ أعلن البابا كلمنس السادس أن عدد الاوروبيين الذين أبادهم « الموت الاسود » ذلك المرض اللعين قد بلغ ٢ مليونا أ ولم يكن المرض هو الحاصد الوحيد للأرواح . لانه اذا لم يكن مرض اخترع الانسان الحروب ، واذا لم تكن حروب اخترع الانسان الكراهية التى تؤدى الى القتل ــ اثنان من أولاد آدم قد معلا ذلك وكان عدد سكان الأرض أيامها سنة اشخاص !

كما أن حرب المائة عام هدت حيل فرنسا . . وحرب الثلاثين عاما مؤقت قلب المانيا . .

وفى انجلترا جاءت حرب الخمسين عاما ماطاحت بالكثسير من الرجال والشباب . .

ولم تقت هذه الظاهرة عددا من المؤرخين ، الذين وضعوا ساتنا على ساق وقالوا: ان هذا يحدث كل عشرسنوات ، ويجب أن نتوقع ذلك ، فالنساء يلدن والرجال يحصدون ماوضعته النساء . . وبذلك يظل عدد سكان العالم رقما ثابتا ، انها حكمة السماء منذ نزل ثمانية من البشر من سفينة نوح فوق جبل أرارات !

ولكن ما هذا الذى يجرى بين الناس . . انهم يتزايدون رغم ذلك ، والطعام لا يكفيهم ، ولابد أن يجد الانسان وسيلة ليكون هناك طعام من النباتات ومن الحيوانات . . ليكون هنساك كسساء وغطساء ومشروبات ومساكن ليوالى الانسان زيادة عدده ورفاهيته ، ويموت من ابنائه اتل عدد ممكن .

وفى احدى القصص التي ظهرت فى أواخر القرن الثامن عشر يقول الكاتب : لم نعرف بالضبط كيف يجيء هؤلاء الأطفال ، أن الرجال عادة يخطئون فى عدد أولادهم الشرعيين وغير الشرعيين . ولكن

الامهات لا يخطئن ، ويستحيل عليهن ذلك و مقالم تحمل طفلها تسعة شهور ، ولكن الرجل يحمل ذلك الطفل ساعة أو أقل من ذلك كثيرا ، فالرجل لايدرى به ولكن الام تعرف ذلك جيدا ولن يتحمس الرجال لان يكون عندهم أولاد أقل . ولكنها المعراة هى التى يجب أن تفعل شيئا لله نساء الاغريق ضربن أزواجهن لان الرجال يعخلون الفراش دون أن يضعوا في شعورهم شيئا من المعطر ، أو على أجسادهم شيئا من الزيت الذى يكسب الرجل حيوية وقدرة على أمتاع المرأة . فلنفعل المرأة شيئا .

والمعنى هو أن الكاتب يطلب إلى المسرأة أن ترفس الرجل حتى لايقربها وحتى لايزيد عدد الناس في كل مكان . . ومن حقها أن تفعل ذلك فهى التى تتعب وهى التى تتعنب . أما الرجال فلا يشمعرون بشيء . . وهذه القصة الانجليزية تذكرنا بموقف قديم قبل ذلك بالف سئة . عندما اختلف أبو الاسسود الدؤلى مع زوجته على الطلاق وحضانة الأطفال قالت الزوجة أمام القاضى : أنا تعبت أنا حملت اطفالى . أنا أولى بهم . . قال الزوج : أنا حملت الطفل قبل أن تحمليه أنت . قالت الزوجة : أنت حملته في ظهرك خفيفا ، وأنا حملته في بطنى ثقيلا .

وحكم القاضي للزوجة بحضانة الأطفال ا

واستطاع تسيس انجليزى أن يحدد بالضبط مشكلة تزايد السكان في العالم انه القسيسماللوس ، وكان ذلك سنة ١٧٩٨ عندما أصدر كتابا بلا امضاء ، ، انه يقول : ان الطعام في العالم يتزايد بصورة حسسابية : ١ - ٢ - ٣ - ٤ بينما يتزايد عدد سكان العالم بصورة هندسية ٢ - ٤ - ٨ - ٢١ وهكذا ،

ومعنى ذلك أن الطعام لن يكنى الانسان ، وأن الانسان يعيش ويكبر ليهوت جوعا ، ألا أدّا توقف الانسان عن النهو ، أو ألا أذا ضماعف طعامه وشرابه بنفس السرعة ، ويبدو أن هذا غير ممكن فالمطلوب من الانسان أن يتوقف عن التكاثر ،

وهذا القسيس يتول: وليس من مصلحة الانسان أن يوفر الطعام الكثير لائه كلما زاد الطعام تزايد عدد الناس فكأن الطعام يؤدى الى النتيجة غير المطلوبة من فالأفضال هو الا نزيد الطعام حتى يموت الناس من الجوع م ويكون الجوع هو أول منظم للنسل ومحدد له، أو يبحث الناس عن طريقة لانقاص عددهم .

يتول القسيس مالثوس : صحيح أن الارنب والسلماة لو دخلا في سباق غمن المؤكد أن الأرنب هو الذي سوف يصل الى الهدف اسرع . لا شك في ذلك ولكن لو طلبنا من الأرنب أن ينام قليلا في الطريق غان السلماة سوف تصل قبل الأرنب ، أو تصل معه في وقت واحد !

وسارعت الهيئات الدينية بتنسيرات جديدة لتحديد النسل ، فالانسان حيوان تحكمه الغريزة ، ولذلك لا يستطيع أن يحدد عدد صغاره ، ولكن الانسان يتصرف بالعقل ولذلك يجب أن يستخدم عقله ، وقال القساوسة في أوروبا في ذلك الوقت : الطهارة يارجال ، الطهارة ، فالذي يعف عن الجنس هو الذي يجد الرغيف فجزاء العفة أن تجد الطعام والشراب ، والنزوات عقابها الجوع !

أما رجال الصناعات واصحاب رءوس الأموال مقد الزعجوا الان

تحدید النسل معناه أن یصبح عدد العمال أقل ، نماذا قل عددهم ارتفعت أجورهم ، وأذا أرتفعت أجورهم نقص ما یكسبه أصحاب المصانع والمقاجر . ، ولذلك وقفوا ضد القسیس مالثوس الذی یدعو الی تخریب بیوت المال فی أوروبا كلها ا

وقال السياسيون المحافظون: بل يجب أن يحدد الناس نسلهم، والا زاد عدد الجياع ، فاذا زاد عددهم قاموا بثورة كثورة فرنسا، واطاحوا بالملكية في انجلترا ، وقلبوا الأوضاع واختلت الموازين والمتيم الاجتماعية . . ولذلك فنظرية التسيس مالثوس هي أعظم ما اكتشف الانسان في كل العصور ا

واخذت الجامعات تلتى هليه نياشينها العلمية ، وتطلب اليه ان يحاشر عيها ، فهو الذى وضبع اسابعه على داء البشرية ، واتوى توى التاريخ الانساني !

ولو نظرنا الى عالم الحيوان لوجدنا شسيئا مخيفا ، على عالم الاسماك مثلا : نجد ان انثى سمك الرنجة تضع أربعين الف بيضة بينما تضع سسمك موسى تسمعة ملايين بيضة والسلامون تضسع شهانية وعشرين مليون بيضة . . وسرطان البحر الامريكى يضع مائة مليون بيضة ، وهذا يتكرر خمس مرات في السئة .

وفي عالم الحشرات: تجد أن ملكة النحل تضع في السنوات الثلاث

أما المسعدمة غانها تلقح ٤٥ الف مايون بيضة في السنوات الثلاث

الاولمى من حياتها ، وربما كان هذا هو السر فى أن عدد الضفادع فى العالم يتوازن دائما ... هناك الكثير فى كل مكان فى أى وقت !

وهناك مساغة كبيرة جدا بين عدد البيض وعدد البيض الذى تم المصابه . وهذه المساغة تصبح أوضح واكبر فى الانسان ، فعدد الحيوانات المنوية عند الرجل طول حياته تقدر بالوف الملايين وعدد البويضات عند المراة مئات الالوف ، ، ولكن لابد من حيوان واحد من المرجل لبوبضة واحدة من المراة ليكون هناك طفل ،

ولان المراة لاتقوى على حمل اكثر من طفل فان هذه الحيوانات المنوية والبويضات لا ضرورة لها . وفي عالم الحيوان والحشرات فجد أن الذكر ليست له اهميته ، فاذا قتل أو أكلته الانثى فان الطبيعة لاتخسر شيئا بالمرة ، بلان الملايين من البويضات المخصبة تحل محله بسرعة ، فالذكر ليس شيئا هاما لكى تستمر الحياة ،

ولو كانت كل الحيوانات المنوية عند الرجل تلتحم بكل بويضات المراة لكان عدد سكان الأرض ضعف هذا العدد بالوف الملايين من المرات ، ولكن انثى الرجل هى التى تحدد النسل ، ومن المعروف أن المرأة لاتستطيع أن تحمل أكثر من عشرين مرة فى العمركله ، وهذه هى الحالة النادرة ، ولكنها عادة لا تتجاوز الثلاثة أوالأربعة الا تليلا ، وهذا ينطبق أيضا على كل الحيوانات الاخرى التى ياكلها الانسان ا

والأغنياء وحدهم هم الذين انشىغلوا كثيرا بعدد اطفالهم وبالجوع. فهم لا يريدون لاطفالهم أن يجوعوا ، أما الفقسراء غان الجسوع لا يشعلهم ، لانهم الجوع نفسه ، والنقراء كلما اشند بهم الجوع ، احسوا باقتراب الموت ، وأصيبوا بحالة نهم جنسى ، فيزداد عددهم . . لهذا زاد عدد الفقراء الذين ازدادوا فقرا !

ولابد أن ينشغل الناس عموما بالبحث عن موارد للطعام التوسيع رقعة الأرض المزروعة عشبا الو بالهجرة الى بلاد أخرى الايرلنديون هربوا من أرضهم القاحلة الى أمريكا الانجليز رفضوا أن يتركوا أرضهم اولذلك زاد عددهم وزادت مصانعهم اولكن حدث شيء غريب: زادت الأقبشة أمام الناس المكانوا يجدون الكساء ولا يجدون الغذاء وقالوا عن أنفسهم: أننا وجدنا الشيء الذي يدفىء الجدد ولا يدفىء المعدة!

ولكن الانجليز وجدوا الأيدى الكافية لادارة مصانعهم ، وكانت هذه المصانع للنسيج ، ولم يتوافر لديهم نفس هذا العدد من مصانع الطعام .

بدأ الانجليز - مثلا - يستوردون طعامهم من الخارج ، اما ملابسهم ، نمن الداخل ،

وبعض أصحاب الأغنام أرسلوها الى الأرجنتين حيث الجو أغضل والطعام أوغر ، وبعضهم أرسل مئات الأغنام التى أصبحت مئات الالوف ، الى استراليا . .

وكانت المسكلة هى نقل هذه الحيوانات بعد أن تعبت وسمنت الى أوروبا ، ولكن اكثر هذه الأغنام كان يموت فى الطريق وكانت أمراض الحيوانات تتنشى بسرعة _ وتهلك سفنا باكملها .

وفى ذلك الوقت اخترع رجل استرالى سفينة تنقل لحوم الأغنام والأبقار الى أوروبا ، وكانت السفينة تتوم بتبريد اللحوم ، وكان ذلك انقلابا فى صناعة التغذية ولكن النساس فى أوروبا لم يستسيفوا اللحوم الباردة . . وكانت هذه اللحوم طعام الفقراء . أما الأغنياء غيفضلون اللحوم الحية . . يرونها ويذبحونها . .

ولكن رجلا غرنسيا اسمه تلييسه سنة ١٨٧٧ اخترع « ثلاجة » وكانت الثلاجة على شكل سفينة ، غهذه السفينة تنتل اللحوم مجمدة من الارجنتين الى غرنسا وانجلترا ، وكانت رحلة السفينة تستغرق مائة يوم ، وتظل اللحوم متجمدة سليمة ، وكان ذلك هو اعظم اختراع انقذ أوروبا كلها من الجوع ، وانتشرت الثلاجات العائمة في الموانى الاوروبية والموانى الامريكية ، وانحلت مشكلة الاحوم الى حين وبتيت اللحوم المجمدة طعام المفتراء ا

واذا كانت الثلاجات قد أتقدت الفقراء مان الآلات الحديثة التي ظهرت في ذلك الوقت قد خربت بيوت الفقراء مالآلات البخارية التي استخدمت في المواسسلات وفي المسانع قد استغنت عن الآيدي الماملة ، وكان اسحاب المسانع حريصين على الآلات لأنها تختصر الايدي المعاملة وتوقر لهم المال ، وظل المعداء قائما بين الآلات وبين الآيدي المعاملة ، ولا يزال ، .

松茶松

وفى ذلك الموقت من اوائل المقرن المتاسع عشر ظهر سباق الخيل. وكان الانسان لايريد أن يصدق أن القطار اسرع من الحصان ، واذلك بدأ الانسان ينظم مسابقات الخيول ، وقبل تنظيم المسابقات كان يحرص على اقتناء احسن سلالات الخيول ، واحسنها بالفعل تلك

التى جاءت من اصل عربى ، وهناك خيول أخرى مولدة : أضحم واثقل واطول سيقانا واضخم عنقا ورأسا ، ولكن أغضسل الخيول جميعا هى العربية الرشيقة .

وفى الوقت الذى أخذت انجلترا بلعبة سباق الخيول ، اتجهت اسبانيا الى مصارعة الثيران ، حتى ثيران أسبانيا هى الاخرى قد جاعت من الشرق ، بعض هذه الثيران مصرى قرعونى .

والترن التاسسع عشر يعرف اسهاء عدد من الخيول قد غيرت الحياة الاجتماعية ، غهناك الحصان الشهير « دارلي » الذى كسب ثلاثين سباقا وماز بعشرين كأسا مضية ، ولم يسبقه حصان واحد. ، بل أن أبناءه من الخيول وهي معروفة الاسم ، قد بلغ عددها ؟؟٣ حصانا ، قد عادت الى أصحابها بمليون جنيه ! •

وأصبح من المالوف جدا فى أوروبا كتابة تاريخ حياة الحصان ، أصله ومن أين جاء ، وأولاده بالاسم ، وأماكنهم وأحجامهم ، والسباقات التى اشتركت فيها .

وفى انجلترا تأسس نادى الجوكى سنة ١٧٥٠ ، وبعد ذلك بثلاثين عاما بدأ اللورد دربى السباق المشهور المعروف باسمه حتى الآن ، وكان هذا السباق متعة كبرى ومرصمة دولية لتشترك اجمل واتوى الخيول في السباق والمراهنة ،

وربما كان نابليون بونابرت هو أول من اخترع فكرة أرض السباق، وأن تكون الأرض ناعمة وأن يكون الطريق أمام الحصان ممهدا . فقد أرسل له أخوه لوسيان خطابا يستأذنه في اقامة سباق العربات. ولكن نابليون اعترض على سباق العربات التي تجرها الخيول لانها لعبة أغريقية قديمة ، وأن العربة تعوق المصركة وأن الأغريق كانوا

يتسابتون بالعربات لانهم كانوا يحاربون من غوق العربات وبها .. أمام على أيام نابليون غكانوا يحاربون من غوق ظهـور الخيول ، فالسباق بالخيول هو مناسبة للتدريب على القتال ولذلك . أمر نابليون بعمل أرض للسباق وتسويتها وتغطيتها بالعشب غيتمكن الحصان من الانطلاق ، واذا سقط من غوقه الفارس غلا تكون اصابته خطبرة!

وانتشرت لعبة السباق في اوروبا كلها ، واصبح الأغنياء يتباهون بان لديهم احسن الخيول واكثرها عددا وبأن لديهم اصطبلات فخهة . . واذا كان الأغنياء قد انشىغلوا بتربية الخيول فان الفقراء قد وجدوا لهم لعبة آخرى : السيرك . . ففي السيرك تلعب الخيول والحيوانات الاخرى . . . فالسيرك متعة أرخص ، وفي نفسى الوقت فرصة لان يتقوق الفقراء على الاغنياء بالبراعة والصبر في مواجهة الاسسود والنمور وركوب الخيول . . والتصفيق للاعبين المهرة : أي للفقراء من امثالهم . .

وعندما يتعب الفقراء من الفرجة على السحيك ، فانهم يذهبون الى حديقة الحيوانات ، ففيها الحيوانات من كل نوع جاءت من آخر الدنيا لتكون جاهزة لتسليتهم في أى وقت ا

« وبعد ذلك يذهب الناس الى بيوتهم سعداء بما راوا ، وبأنهم تد عوضوا ما فاتهم من امتلاك الخيول ، بالنظر اليهم والاعجاب بأصحابها . . وينامون في الليل ، ويولد الأطفال في الصباح » سكما يتول الكاتب الأيطالي البرتو مورانيا .

نفى احدى قصص مورافيا يجىء الرجمل الذى يعد السكان ويسال : كم عدد الأطفال عندكم ، فتتول الأم : عشرة .

ويقول موظف التعداد : تقولين عشرة ؟ . . ياه ! عشرة ؟

ويرد الزوج: نعمم يا سميدى عشرة ٠٠ ليس عنمنا راديو ولا تليفزيون ، واذلك فنحن ننام في ساعة مبكرة!

- معقول ٠٠ ويمضى الرجل يعق ابواب البيوت الاخرى عينه على الباب والمعين الاخسرى على السطح ، ليى ان كان عندهم تليفزيون !

وفى نفس الوقت تتزايد المشرات بالوف الالين ويصرخ الانسان من المجوع في السيا وافريقيا!



نظرية المقور ا

كانت محاكمة المصر كله ، فقد اجتمع العلماء ورجال الدين وكانت الراهبات يمسكن المناديل ويشرن بها الى ذلك القس الوسيم الرشيق الذي جلس متحفزا ليدافع عن الدين عن كل سطر جاء في الكتاب المقدس ، عن أن الانسان الأول كان اسمه آدم ، وأن البشرية كلها قد جاءت من سلالته ، وأمام هذا القس واحد من العلماء اسمه هكسلى جاء يدافع عن نظرية تقول أن الحيوانات تتطور ، وربما كان الانسان اصله قرد ، وليس ذلك بعيدا فالتشابه شديد جدا بينهما ،

دخل المعالم الكبير وجلس فى مواجهة النس . مقال له النس متسائلا مستنكرا : أريد أن أعرف منك أن كان جدك لأمك أو لأبيك قردا ؟ . .

وضحك الحاضرون وهنأوا بعضهم البعض . ولكن العالم الكبير

قال له : يشرفنى أن يكون جدى من الناحيتين تردا . . ولا يشرفنى أن يكون واحدا مثلك يستخدم ذكاءه وعقله فى مناقشة قضايا علمية لا يفهم فيها شيئا ا

وانتهت المناتشة فجأة باتتصار العالم الكبير هكسلى . أى انتصار فلسفة دارون التى كانت قد هزت الفكر والحياة فى أوروبا كلها فى منتصف القرن التاسع عشر !

وعندما سمع دارون هذه المناظرة قال : كان من السهل جدا ان الموت لمجرد أن اتصور أن أحدا سوف يحاكمني هكذا . .

فلم يكن دارون ذلك الرجل القوى القادر على المناقشة والمناورة، وانما كان رجلا هزيلا مريضا ، ، فعندما سافر في رحلته الشهيرة لحدة خمس سنوات الى أمريكا واستراليا كان عمره ٢٢ عاما ، وكان اضعف المسافرين ، وكان بعمل في هذه الباخرة العلمية باحثا في الحيوانات والنباتات ، ولم يكن أحد يتصور أن تشارلز دارون هذا من المكن أن يكون شبيئا هاما في التاريخ ، ولم يخطر على بال أحد أن دارون هو كولمبوس الجديد ، . فاذا كان كولمبوس قد اكتشف تارتى أمريكا ، فان دارون قد اكتشف تارات من المعلومات العجيبة في تاريخ النباتات والحيوان والانسسان ، بل أن كل العلماء راحوا يدرسون من بعده تاريخ الحجارة والتراب ، . لان كل شيء له تاريخ وكل شيء على الأرض قد تغير وتطور ، . فالتطور هو قانون الاشياء كلها ، كما أنه قانون الحيوانات كلها كما قال دارون .

وفي هذه الرحلة التي غاب نيها دارون عن بلاده قد درس عينات

كثيرة جدا من النباتات والحيوانات . . واهتدى الى مجموعة من الانكار . . ولكنه لم يجرؤ على أن يعلنها . فهو أولا ما يزال صغيرا ، ثم أن هذه الانكار مختلفة تهاما عن الانكار السائدة أو «المتسيدة» للهيئات العلمية كلها . ولذلك عندما أرسل لبعض أصسدقائه عن اكتشافاته جاءت عباراته خائفة مرتجفة ، كأنه يعترف بجريها ارتكبها ، ولم يكن ذلك قصده . وأنها وجد نفسه أمام شيء جديد مختلف . وكان لابد أن يقول . وقال .

وفي سنة ١٨٥٩ أصدر دارون كتابه عن « أصل الانواع » . .

وكان هذا الكتاب نقطة تحول في التاريخ الانساني والحيواني .

ولميكن دارون اول منتحدث عن التطور تهاما كما انخريستوف كولمبس ليس اول من اكتشف امريكا ،وانما تحدث عن تطور الكائنات كلها أناس كثيرون ، بل أن عددا من الفلاسفة والعلماء تحدثوا عن التطور تبل دارون ، وتبل أن يعرفوا أنه أصحدر كتابا يشرح فيه خطوات تطور الحيوانات بعضها الى بعض حتى اقتربت من الانسان،

وربما كان الغيلسوف الألماتي هيجل هو اول من رسم خطوط التطور لكلشيء في الكون واول من قال ان الأشياء تتطور بعضها . الى بعض ، وان الله قد وضع خريطة وسلالم تصعد عليها الكائنات ونقا لهذه الخريطة . وأن التطسور من حالة الى حالة هي سسنة الكون كله . .

وربما كان الفيلسوف الألماني شوبنهور هو اول من قدم للانسانية

نظرية التطور التى تحدث عنهسا دارون ، وكان شوبنهور أمتع واوضح من دارون ، ولم يشك شوبنهور لحظة واحدة فى أن الانسان أصله قرد ، قال أن أبناء آسيا أصلهم أورنج تان ، وأبناء أمريقيا أصلهم من الشمبانزى ، ومات شوبنهاور بعد صدور كتاب دارون بعام واحد دون أن يقرأ منه أو عنه سطرا واحدا . !

وكانت هنساك نظريات كثيرة تفسر هسذه التغيرات في تسكوين الحيوانات نفسها .. لمساذا رقبة الزرافة طويلة مثلا ؟ يتول عالم فرنسي اسمه لامارك: ان الزرافة تنحدر من سلالة كانت تعيش في غابات ، وكانت الغابات اشتجارا طويلة ، فاضطرت الزرافة الى أن تمد عنتها الوف السنين لكي تأكل الأوراق من قمم الاشتجار .. وطال عنق الزرافة لهذا المسبب ،، ومعنى ذلك أن الحيوانات « تتكيف » مع البيئة ، أو يجب أن تتكيف مع البيئة والا ماتت من الجوع ، فالبيئة هي التي تؤدي الى تغير تكوين الحيوانات ، أو حرص الحيوانات على أن تعيش هو الذي يرغمها على أن تتغير وأن تتغير والا ماتت !

ونحن الآن لسنا بعيدين عن دارون وغلسفته . فهو يرى أن الحياة صعبة على الجميع ، وأن الحيوان يجب أن يقاوم العقبات . ومن هذه المقاومة تتولد صلابته . ومن الصلابة يكتسب القوة ، ومن القوة يكتسب التغلب على البيئة ، ، فاذا تغلب عليها عاش . . واذا لم يفلح في ذلك مات ، وكل الحيوانات التي ماتت هي حيوانات قهرتها البيئة وغلبتها الظروف ، وأول معالم الحياة هو الكفاح ، والكفاح من

صفات الاتوى والاتوى هو الذى يبقى ، فالبقاء للأتوى ، والاتوى هو الاصلح للحياة ، فالبقاء للصلح ، والحيوانات التى تعيش هى أصلح الحيوانات لان تستمر ، فاذا اسستمرت دخلت فى صراعات جديدة ، وهذه الصراعات الجديدة تحتاج الى أسلحة جديدة والذى يجدد سلاحه هو الذى يبقى ، والذى يبلى سلاحه هوالذى يفنى، واذا كان الحيسوان ينتقل من مكان فى الصيف الى مكان آخر فى الشتاء ، أو العكس فهو يختار الجو المناسب لحياته ، فالانسان يختار ظروفه المواتية له ، ولكن الطبيعة كلها تختار الحيسوان الانسب ، والانسان الاتوى ، فالاختيسار الطبيعى هو اختيار الاحسن ، والأحسن هو الاتوى والاقدر على أن يتكيف ويتوام وأن يتلاءم واتطابق مع ظروف حياته المادية والاجتماعية ،

انتهى تفكير دارون بعد أن حشد له الوف الأمثلة من ملاحظاته الدقيقة جدا التي استغرقت أكثر من عشرين عاما !

وقد ارسل دارون خطابا لصديق له يقول: في يوم وانا انظر الى القبر يتوارى وراء السحب جاءتنى هــذه الفكرة وكانها صاعقة لمعت في راسى وهزتنى ، واندهشت كيف اننى لم اعرفها بن قبل ، لقد الاركت بوضوح أن الحيوانات لا يمكن أن تكون من اصل واحــد ثابت ، لا يمكن أن تكون قــد قطعت ملايين السنين بن الغابات والجبال تحت المطر فوق الجليد ، وفي الكهوف على السفوح في حرب مستمرة ، دون أن يتغير فيها مخالبها أو انيابها أو اظافرها أو فراءها ، مستحيل ، هذا ما اهتديت اليه ا

ولم يتصور دارون لحظة واحدة انه بهذه العبارات المتواضعة

قد زازل العلم والدين . . فالعلم لم يكن يرى شيئا من ذلك . وانما يرى العلماء ان القرد اصله قرد . . أما الدين فيرى ان القرد اصله قرد ، وأن الانسان أمسله آدم وحواء . . ولا علاقة بين القرود والآدميين !

وفى يوم كان دارون يتناول طعام المطاره عناهما دخل الخادم بخطاب . . فتح الخطاب . انتفض واتفا واجها . ثم التى بنفسه على المقعد حزينا . . ولكن لم يساتم كذلك كثيرا . فقد ادرك أن حياته كلها فى خطر . وأن سنوات بحثه وملاحظته كلها توشك أن تاكلها نيران المدفأة أمامه . . فالخطاب يتول له : أن رجلا اسامه والاس يعيش هنا فى جزيرة الملايو . الرجل عالم جليل فقير . مريض . لقد حبسته الملايا منانيواصل رحلته الى أوروبا . هذا الرجل يناجر فى الفرائسات النادرة . ويبيع الحيوانات الجميلة لعدد كبير من المهواة والباحثين فى أوروبا كلها . . فهو قد أرسل أكثر من عشرين اللهواة والمباحرة . ولكن من المؤكد أن لديه كل مزايا العالم الكبير . . الصيد والتجارة . ولكن من المؤكد أن لديه كل مزايا العالم الكبير . . شيء فى الحياة الانسانية والحيوانية هو المتطور . وأن الحيوانات تكافح من أجل أن تبقى ، والحيوانية هو المتور . وأن الحيوانات تكافح من أجل أن تبقى ، والحيوانية الناله دارون !

ومن الغريب أن الرجلين قد خرجا بهذه الأفسكار بعد أن قرأ كل منهما ما كتبه القس الانجليزى مالئوس عن تزايد السسكان الذى سوف يؤدى الى جوع الانسان وفنائه ، وكل واحد من الرجلين قد ذهب في طريق ليصل الى نفس النتيجة !

وليس هـذا هو الحادث الأول من نوعه في التـاريخ . مكثيرا ما اهتدى العلماء الى تظريات واحدة في وقت واحد ، دون أن تكون بينهما صلة ما . . مقبلهما بماثتى سنه اهتدى العـالم الانجليزى نيوتن والمنيلسوف الالماتى ليبنتس الى منهج في الرياضبات واحد . . والى نظريات في «التفاضل والتكامل» متطابقة تماما . وسارع كل منهما باعلان نظريته الجديدة . . مكانت النظرية هي هي عند كل من الاثنين .

واهتدى دارون الى حل سميد حتى لا يتهم الرجل الآخر بانه سرق المكاره . وحتى لا يتهمه والاس بأنه هو الذي سرقه . فقرر دارون أن ينشر كتابه الذي الله في ٢٣١ صفحة على نفس البحث الذي كتبه والاس هذا ، ونشر الكتابان مما ، ولكن قسدر لدارون ان يكون هو صاحب الاسم وصاحب النظرية وصاحب الثورة أيضا ... ولم تساعد الظروف والاس هذا ، نقد كان نقيرا وكان بعيدا عن لندن . ولم يكن لديه هذا الصبر على المتابعة . . ولذلك اصببع دارون هو صاحب نظرية التطور أو التطور نفسه أما ولاس فهو « الصديقة » ، ، أو هو من عجائب الصدف ، ودخل تاريخ التطور االانساني على أنه نكبة : أذ كيف أن رجالا مريضا في احدى جزر الملايو يهلوس طهول الليل ويمسك القلم ويدفعه أمامه على الورق طالعا نازلا كأته ثعبان يهتدي الى المكار رجل آخر في لندن مريض أيضا يظل يهرش طول الليل حتى يسيل دمه ، تماما كما كان يفعل نابليون ٠٠ ربما وجد علماء الدراسات الروحية مرصة عظيمة ليتولوا: انالرجل المريض كان فيحالة شفانية جعلته يترا أفكار دارون وينقلها حرفا حرفا ٠٠ بل سطرا سطرا ٠٠ مع أن المساغة بينهما عشرات الالوف من الاميال . . ثم أن الرجلين لايعرف احدمها الآخر!

شمء عريب هذا الذي حدث . . معندما كان الانسان في أواثل القرن التاسع عشر يفخر بأنه اخترع الآلة . وأنهذه الآلةتداغنته عن الحصان والحمار ، جاء علم الحياة وعلم السلالات يؤكد ان الحيوان هو أصل الانسان . ماذا كانت العلوم الميكانيكية تريد ان تغذر بأنها نقلت الانسان من عصر الاعتماد على سيقان الخيول وأعناق الأبقار وظهور البغال ، فإن علوم الحياة قد أعادت الحيوانات الى مجدها ٠٠ بل انها هبطت بالانسان الى ما دون الحيوان٠٠ بل انه ليس الا حلقة في سلسلة تطورات الحيوان . . و إنه ليس بعيدا أن تنظر الأجيال القائمة الى الانسان على أنه حمار أو حصان .. وذلك عندما يتطور الاتسان الى كائن آخر أنضل ٠٠ المهم في نظرية دارون انها حركت كل شيء ودفعته الى الاسام . . أو جعلت من الواجب أن يندمع الى الأمام ٠٠ لأن الذي لا يتحول يتجمد . والذي لا يتطور يتدهور والذي لا يتقدم يموت . . وان هذه ليست ميزة خاصة بالانسان ، وانها الحيوان قد سبقه الى ذلك . فلا فضل كبيرا للانسان على الحيوان . . أما الآلة فهي من اختراع الاتسان .. والآلة ابسط واتفه من أي حيوان .. فالحيسوان تحفة في الخلق . وهدذا ما ذهب اليه رجال الدين ، الذين حاولوا أن يجدوا لهم مكاتا جسديدا تحت شمس هده النظرية . ماذا كان دارون قد هدم مفهوم الكتب المقدسة لأصل الاتسان ، غان رجال الدين بسرعة قد استفادوا من النظرية الجديدة وتكيفوا معها حتى لا يتصلب الدين ورجال الدين وبقوتهم تطار التطور . . ولذلك كان رجال الدين اول من قفز الى القطار الجديد وركبوة حتى لاتضيم من تحتهم ومن أيديهم أهم أسرار الكون .

ولما توفي دارون بوم ١٩ أبريل سنة ١٨٨٢ أعلن رجال الدين أن



هذا الشيطانيجب الا يدغن في مقابر العظماء • ومن الخير الموللشعب الانجليزى ان ينفذ ما أوصى به وهو ان يدغن في حديقة قصره الريفي • ولكن سرعان ما عدل رجال الدين عن هذا الموقف الجامد ورحبوا بأن يدغن الى جوار عظيم آخر هو نيوتن • • فكلاهما عظيم في الحياة وفي المات وكلاهما خطوتان في تطور علوم الطبيعة والحياة ! •



غلقرا الله بحناية لتفضي علينا بإنفان

يد المواصلات الحديثة قربت السافات بين المدن والدول والقارات و واصبح من السهل ان يتعرك الانسان وان ينقل امراضه من مكان الى مكان بنفس السرعة ١٠ فالانسان يركب السيارة والمباخرة وينقل معه ميكروبات او حشرات تحمل الميكروبات والموت الى اى مكان ، مثلا في القرن السابع عشر انتقل مرض اسمه (الجمرة المخية) وهو مرض يصيب كل الحيوانات ، وينتقل الى الانسان ، اسمه باليونانية انثراكس ، والتسمية دقيقة ، واذلك ترجمه الالسان بانه (الفحسم) والفحسم)

لأن المرض عبارة عن احتراق داخلى للحيوان ، ولم يعرف احد كيف ينتقل من حيوان الى حيوان الى انسان أو العكس ، قالوا : أنه عفريت يركب الانسان والحيوان ويشعل قيه النار من داخله . قالوا : لعنة من السماء حلت بالانسان فنقلها الى الحيوان ، وقالوا : غضب الهي على الاثنين . .

ولكن الاطباء عندما نظروا تحت الميكروسكوب وجدوا ميكروبات على شكل عصى . . ووجدوها فى الطحال . ولم يذهب احدا الى أبعد من ذلك . . حتى ظهر عسالم المانى مجهول كان يعمل فى غرفة ضيقة جدا فى برلين . . هذا الرجل اسمه روبرت كوخ عبقرية فذة فى الفهم والصبر وبعد النظر . وفى سنة ١٨٧٦ عرف كوخ اشسياء كثيرة واكدها بهدوء . وظل كوخ هذا يطارد الميكروبات فى أمعاء المصريين ومعدة الهنود وبرافيث اليابانيين وبعوض الأمريكيين . . وعرف الدوسنتريا ، وعرف الحمى المسغراء وعرف التيفوس وعرف الدوسنتريا ، وعرف الحمى المسغراء وعرف التيفوس المسغيرة تحدثنى بعبارات دقيقة جدا . . وأنا أحاول أن أسمعها موضوح . وأنا أؤمن بأنها لا تكذب . بل انتى اعتمد على ذلك كل الاعتماد . ولهذا سوف أصل الى شيء . .

ومن الاكتشافات التى أذهات كوخ هذا انه عندما وصل الى أواسط أفريقيا اكتشف أن ذبابة « تسى تسى » التى نصيب بالنوم حتى الموت كل من تلسعه ، بها دم تمساح ، وبعد ذلك اكتشف أن التمساح هو اكبر خزان لميكروبات النوم ، وأن لديه مناعة تامة ضد الاصابة بهذا المرض ، وأعجب من ذلك أنه عثر على تماسيح لاتنام الا نادرا!

واهتدى كوخ أيضا الى أن غثران السفن هى التى تنقل الأوبئة من بلد الى بلد . .

مالمئران السوداء جاءت من الشرق في سمة الصليبين ٠٠

فكان أرروبا قد لقيت ما تستحقه من عقاب . . جاعت تنشر الموت والتعصيب ، وعادت سفنها مليئة بالفئران تنشر فيها الطاعون والاوبئة التى اكلت عشرات الملايين من الناس ـ الكوليرا مثلا الم جاء الفار البنى اللون . .

نفى سنة ١٧٣١ وقع زلزال عنيف .. ونزعت ملايين الفئران واتجهت الى احد ضفاف نهر الفولجا عند مدينة استراخان .. ولاسباب لا تعرفها الآن بوضوح قررت الهجرة .. وعبرت النهر وغرق منها مليون فار على الأقل .. ولكن بقية الفئران وصلت الى الشاطىء . وواصلت زحفها الى الجنوب الى اوكرانيا . . ثم الى الغرب الى بولندا . ثم الى بوهميا . . ثم الى الشمال قليلا الى بروسيا . . حتى وصلتها في سنة ١٧٤٠ .

وفى سنه ۱۷۵۳ وققت عند أبواب باريس ودخلت ٠٠ ونكاثرت بسرعة ٠٠

ووصل الفار البنى الى أمريكا فى سنة ١٨٥١ . واحتل بجدارة المكان المتواضع الذى شغله الغار الأسود وراح ينقل بهمة ونشاط امراض التيفوس وكثيرا جدا من أمراض الفم والقدمين . .

* * *

الى جانب شخصية العالم الألماني روبرت كوخ ظهرت شخصية استولت على القارة الأوروبية كلها : باستول . . ذلك العالم

الفرنسى النحيف المشلول احدى الساتين .. هذا الرجل لم يكن الناس ينظرون اليه هلى انه طبيب أو باحث وانما على أنه رجل دين يعالج الناس بالمعجزة ، فهو انسان طيب ، أو رجل مبارك ، وهو نفسه كان يعتمد على احساس داخلى بأنه سوف ينجح . ، وأنه سوف يشغى المرضى باذن الله ، لماذا ؟ لا يعرف ؟ كيف ؟ لا يعرف ، ولكن هذا يحدث له ومعه وبسببه كثيرا جدا .

هذا الرجل هو من ذلك الطراز من الناس الذى لا يخاف الناس . أى لايخاف أن تكون له أفكار خاصة مختلفة عن أفكار الناس . وإن لسه احلاما أخرى يكذبها الواتع . ولكنه وحده الذى يصدقها . أنها حياة قاسية جدا : أن يكون الانسان وحده مع افكاره . أو أن يكون الانسان مثل مرستوف كولبوس وكل الناس يسخرون منه ولكنه مؤمن بأنه على حق . أو مثل نوح عليه السلام يبنى سفينة على الأرض والناس يمرون به ضاحكينولكن نوح كان يؤمن بأن السماء سوف تمطر وأن الطوفان سيجتاح كل الناس وسوف ينجو هو بأهله من الغرق . وعلى الرغم من أن نوحا هذا قد انقذ الناس والحيوانات ، فأنه لم يفلح في أن يقنع ابنه بأن يركب معه . ، فنجا الناس وغرق ابنه . . وكذلك العالم الكبير باستور ألذى عالج الكثيرين من الناس وشفاهم ، لم يفلح في علاج اقرب الاقربين اليه . . وماتوا . . ولكن الملايين شفاهم في علاج اقرب الاقربين اليه . . وماتوا . . ولكن الملايين شفاهم أو انقذهم قبل أن يصيبهم مرض .

واستطاع باستور ومعهده أن يحتفظا بهذه السمعة المالية المحترمة ، ، من أواخر القرئ التاسع عشر حتى اليوم ، ، بل أنه حدث أخيرا جدا أن أصيب بالتسمم بعض زبائن مطعم في مدينة

لابلاتا بالأرجنتين . مات منهم عشرون . غارسلوا عينات من الطعام ومن المصابين الى معهد باستور فى باريس . وبسرعة جاء عدد من العلماء . وانقذ مئات آخرين . . وحدث أيضًا أن انتشرت الحمى البابوئية فى احسدى مزارع قصب السكر فى جزيرة مدغشستر (جمهورية مالاجشى) . وبسرعة طار عدد من أطباء المعهد وأوتغوا سريان الطاعون بين المواطنين . أهم من ذلك أن العاام كله يتوقع من هذا المعهد أن يأتى بالمعجزات . .

ويمكن أن يتال أن ملايين الناس في العالم اليوم أحياء بسبب هذا المعهد الفرنسي الذي انشيء سنة ١٨٨٨ . ويوم انشائه وتف باستور نفسه يتساند على واهد من أولاده ويبكي من شدة التاثر ، وقد هرص باستور على أن يكون هذا المعهد أهليا بستقلا . . وقد شارك في بناء هذا المعهد بأمواقه : أطفال من الهند وبلابذة من المسين ومرضى في أمريكا . . وملوك وأباطرة . . وظل هسذا المعهد هيئة علمية مستقلة تبابا . .

* * *

أبا الاهداث التي يذكرها العام لبذا الرجل العظيم باستور غلا عدد لها . ولكن الرجل كان يؤبن بأن هناك كائنات صغيرة هدا . . هسذه الكائنات سالبكتريا سد هي مصسدر الشر والفير للانسان . بعض هذه الكائنات تضره وتئتل اليه المرض . وبعضها تنفعه وتقوم بعبليات التغبر في الطعام والمشروبات . . وهو يؤبن بان بعض هذه الكائنات اذا ارتبعت درجة حرارتها باتت . وبعضها اذا جعلناه ضعيفا ، وحقنا به انسانا مريضا قانها تلهب حماس الذا جعلناه ضعيفة ، وحقنا به انسانا مريضا قانها تلهب حماس القوى الداخلية في الجسم الانساني ليقاوم المرض الدخيل . .

ونحن عندما نقول أن اللبن « مبستر » أى أننا قد بردناه ثم سخناه ، كما كان يفعل باستور ، وبذلك ماتت الميكروبات وأنقذنا حياة مئات الملايين من الأطفال في العالم من الاصابة بالسل!

ومن المواقف الحاسمة في تاريخ باستور وفي تاريخ المالم كله أيضا :

انتشار مرض الكلب ـ بنتـح الكاف وكسر اللام ، فالتاريخ لا يدكر لنا الا حالة واحدة فقط أصيب فيها أنسان بهذا المرض ثم قدر له أن يعيش لأن كل المصابين ماتوا ، وكان لابد أن يموتوا . .

حتى كان ذلك اليوم الحاسم فى التاريخ . . أنه يوم « ٦ يوليو الرائع » سنة ١٨٨٥ . جاء طفل فى السادسة بن عبره . . الطفل اسمه يوسف ميستر ، مهم جدا هذا الطفل ، وهذا الاسم ، الطفل قد عضه كلب مريض أربع عشرة مرة فى أماكن مختلفة بن جسمه . . وكانت محنة ، فباستور لا يعرف ما الذى يعمله ، أن هو عالج الطفل ومات شسمت فيه أعداؤه وقالوا : قاتل . . ألم نقل لكم من وقت طويل ؟ . .

واذا لم يعالجه كان غشله أوسع انتشارا من نجاحه .

ولكنها العبترية هى التى الهبته أن يحقنه أربع عشرة مرة . . لماذا هذا الرقم لا يدرى . ولكنه الرقم الذى يتم عنده الشفاء . . وشنى الطفل . وانتشر هذا الخبر فى أوروبا كلها على أنه معجزة المعجزات . . وشاء باستور أن يجعل هذا الطفل اعلانا حيا لنجاحه .. فجعله بوابا للمعهد . . بل انه بعد وفاة هذا البواب ، اقاموا له تمثالا ــ وما يزال ــ في مدخل المعهد كاكبر نجاح حققه باستور لنفسه وللعالم كله . .

وبعد ذلك جاءه من روسيا ثلاثون غلاحا عضتهم ذئاب مسعورة . . جاءوا الى باريس ولا يعرفون من اللفــة الفرنسية الا كلمة واحدة : باستور . . وعالجهم وانقذ من الموت عشرين واحدا منهم . . أما سبب وفاة الآخرين غلان النااب قــد عصتهم قبل ثلاتة السابيع . وقد جاءوا اليه مناخرين .

وألوف آخرون من كل أوروبا جاءوا الى باستور يطلبون علاجا لأمراض أخرى لا يعرفها ولكنه تمنى ذلك وتمنى لهذا المعهد الذى انشىء حديثا أن يكون أملا لكل المرضى . والا يرد مريضا . . ولا يخيب أملا في الشفاء . . وهذا المعهد يعيش على الامصال التيبتكرها ويصنعها ويبيعها للعالم كله لحتن المرضى ، وسلامتهم بعد ذلك . .

يتال أن مريضا سال باستور : كيف عرفت طريتك الى هذه الكائنات الصغيرة ؟

الله الله الم المرابع الله الله الله الله عرفت طريقي ... واعترضتني وعطلتني .

_ کیف ا

- انها اصابتنی بالشلل فی احدی ساتی . . ولا اعرف ان کتب سوف اعیش لاجد علاجا للذین اصیبوا . . أو لاجد وتایة للملایین حتی لا یصابوا . .
 - .. ولكنك انتذبت الملايين ..
 - ــ هذا رتم كبير . .
 - ــ معلا اتقلت الملايين . .

ولكن هناك ملايين آخرين يجب انتاذهم ، ملايين لم يولدوا بعد ، هذا هو الذي يشملني !

وتبل باستور سئل العالم الألمائي العظيم روبرت كوخ عندما جاء الي مصر في أواهر الترن التاسع عشر :

_ یا دکتور کوخ انت مکتشف عظیم فضمك لیتول : مکتشف عظیم لكائنات حتیرة .

.... هل ترى انها حقيرة العلا ؟

- لاشىء حتيرا فى هذا الكون فكل شىء خلته الله بمناية ليؤدى دوره بمنتهى الاتقان . . آه لو رايت هذه الميكروبات كيف تعبل على اداء مهبتها . . كيف تدافع عن نفسها . . كيف تتسلل الى الجسم الانسائي وتتحصن . . ان نشاطها وتباسكها ونظامها يحسدها عليه كل المهندسين والعسكريين . . ولكنها كائنات ضارة . . وهى

في نفس الوقت كائنات لها نظام عجيب يبعث على الدهشة والايمان بعظمة الله . . صحيح الها ضارة جدا ولكنها أجهزة دقيقة جدا . . وهذا هو الذي يبهرني . . وأذلك أحاول دائما أن أهرب من الوتوع في أسرها . . وأتوقف بسرعة عن الاعجاب بها الى العمل على الوقاية منها . .

وكانت بداية رائعة للحرب ضد الكائنات الصغيرة جدا من الجل القضاء على بقية الكائنات !



هنج الكانية الناخية لي مطيق الجيوش

جمسع الملك لويس الخامس عشر رجاله وتلفت اليهم يقول: ماذا يجب ان نكتب في هذه الرسالة ليعرف عنونا روح الشعب الفرنسي واختلف الرجال حول الملك ٥٠ كل واحد يقول عبارة تليق بعظمة فرنسا ولكن الملك راى شيئا آخر ٥٠ واشار بيده وجاء رجل وقال له: هذه العبارة القشها على منفعي .

وضحك الرجال حول الملك ، وكانما أراد الملك أن يحرجهم جميعا ، متساءل : ماذا تقولون ؟ ولم يقل أحد ، وقال الملك : انتش هذه العبارة على مدفعى : اقفلت بلب المناقشة وفتحت النار !

ثم جامت الجمعية الوطنية الفرنسية يوم ١٩ أغسطس سنة ١٧٩. ومسحت هذه العبارة !

ولكن مثل هذا النقاش بقى دائرا دائما فى كل مكان : هل هى الحرب ؟ هل هو السلام ؟ أيهما الوسيلة لاتناع الآخرين ..

أو ارغامهم على الاتتناع والنتيجة : موت عشرات الالوف . مئات الملايين من الناس في كل العصور !

ولكن لماذا الحرب ؟

قبل أن تجيب على هذا السؤال بالنيابة عن شعبك ، أسال : لماذا الحرب بينك وبين الناس ، ماذا وصلت الى نتيجة ماضربها في عدد سكان شعبك والشعوب الآخرى ، والنتيجة متنعة لانها هي الجواب الصحيح !

* * *

ولكن هل هذا هو نوع الحرب الوحيد الذى عرفه الانسان ا الجواب طبعا : لا . . . فهناك حروب من نوع آخر . . حروب بلا جيوش ولا أسلحة ولا نار ولا شرار ولا خطب ولا زعماء ، ولا نياشين ولا انواط . . حروب أقوى من كل الحروب ، بل هى الحروب التى أوقفت الحروب وأعادت الجيوش من منتصف الطريق . . ولم يجد الانسان وسيلة واحدة لايقافها . . هذه الحروب هى حروب الانسان ضد قوى طافية باغية جبارة . . فد الميكروبات والحشرات والحيوانسات التى تنقل الميكروبات الني طعام الانسسان وشرابه وملابسسه وتقهره في معركة غير متكافئة الميكروبات هى الاتوى دائها . .

ومن أقدم العصور يحدثنا مؤرخ الاغريق هيرودوت أن الملك الفارسى اكزركيس دخل منطقة تساليا بجيش من ٨٠٠ الف رجل من ونفدت الذخيرة ثم جاء الجوع فأسقط رجاله ضحية لمرض لا يعرفونه ٠٠ فمات من رجاله نصف مليون جندى ٠٠ وعاد الملك كسير الرأس الى بلاده أ

أما قوات اثينا ، فقد هاجمها المرض ، وأطاح بجيشها وارقده على الأرض ، وداست الجيوش بعضها البعض ، ، ومات الف فارس وأربعون الفا من الجنود ،

وفي عام ١١٤ تبل الميسلاد حاصرت توات ترطاجنسة مدينة سرتوسة واكتسحتها الأوبئة وانحسرت المعارك تبل ان تبدأ .

ولا أحد يعرف مصير روما والحروف البونية لو وجد التائد هانبيال توانه في صقلية كما تركها قوية ولم يستبد بها المرض.

ثم الحروب الأهلية في روما سنة ٨٨ ق.م وانتصار ماريوس المؤكد قد اضاعه انتشار مرض لا يعرفون اسمه في ذلك الوقت وقضى على عشرين ألفا من رجاله .

وفى عام ٢٥) ميلادية تقدمت جيوش الهون الى القسطنطينية . . ولكن وباء استشرى بينها معادت الى قواعدها فى وسط اوريا .

لما الحروب المسليبية فهى نموذج مسارخ لما يفعله مرض الاستربوط الذى يجىء عن نقص فى التغنية وحاجة الجسم الى الفيتامينات ، وضعف الجسم وعجزه عن مقاومة اى مرض دخيل نفى ١٠٩٨ زحفت الجيوش الصليبية فى اتجاه الأراضى المقدسة ، وزحف الجوع وسسوء التغذية فى الاتجاه الآخر ، وكانت هذه الجيوش تضم سبعة آلاف من الفرسان ، مات منهم خمسة

وبعد أيسام من الزحف على القدس مسنة ١٠٩٩ لم يبق من

الجيش الذى يتكون من نصف مليون سوى ستين الفا .. وفى سنة ١١٠١ اصبح عدد القوات الصليبية عشرين الفا .. عادوا حفاة عراة يركبون الأبقار والحمير الى أوربا !

وفى الحملة الصليبية الثانيسة التى تادها ملك فرنسا لويس السابع كان من نصيبها أن تلتى نفس النهاية ، وأم يبق من جيش يضم نصف مليون سوى ثلاثين الفا ا

وحدث شيء آخر في سنة ١١٩٠ ان جاء مرشد تركى وسارت التوات الصابية وراءه ، واذا بالرجل يستدرجهم جميعا الى الصحراء حيث الجوع والعطش ومرض الاستربوط ، مات مائنا الله ، اما الباتون معادوا نصف أحياء . . ومات الكثير منهم في الطريق حتى عبروا الدردنيل بتايا بشر ا

وحدث أيضا أن الامبراطور الألماني غريدريش الثاني قد غادر بأسطوله ميناء برنديزي الايطالي ، في طريقه الى بيت المقدس . ولكن في أحدى ليالي ١٢٢٧ أحس الامبراطور بالام شديدة واسهال دموى ، لقسد أصسيب الامبراطور بالدوسنتاريا وجساء طبيب الامبراطور . ما الذي يصنعه ؟ ولكن بعد سامات أصيب أحسد الضباط . ومثات الضباط والوف الجنود وعاد الملك وجيوشه من عرض البحر !

والاستربوط ليس مرضا معديا ، ولكن من امراض الحروب ا وخصوصا القوات المحامرة والتوات الزاحفة وتتا طويلا . . وتد اهلك ملايين الجنود في التاريخ . . وهذا المرض ليس خطيرا في ذاته فقط ، ولكنه صديق لجميع الأمراض الاخرى . فهو يساعدها على التسلل الى الاجسام ويضعف مقاومتها . . ويجعل القامتها أيسر . . حتى الموت !

وفي الجمعة الأولى من سنة ١٢٥٠ اعلن القديس لويس طلك غرنسا ، أن تواته تصاب بأشياء غريبة ، وغسر ذلك بأن رائحة الجنث هي السبب ، وأن الديدان التي تأكل جثث القتلى في الانهار ، هي التي تؤدى الى انتشار الأمراض بينها ، أما المرض فهو الاستربوط طبعا ، وكان يجنف جلد البشرة والساق ، ويجنف الحلق والشامئين واللثة ، وكان الحلاقون يزيلون هذا الجلد الميت بالسكين حتى يتمكن الجنود من تناول الطعام والشراب ، وكان الجنود يصرخون كالاطفال ، ولكن لا تفسسير علميا لذلك وانسحبت جيوش القديس لويس ، ولم يكد يصل الى تونس حتى مات يوم ٢٧ اغسطس مات يوم ٣ اغسطس سنة ، ١٢٧ ومات ابنه يوم ٢٧ اغسطس استخدموا ضدنا السلمون القديس لويس : هؤلاء الكفرة الوثنيون تد استخدموا ضدنا السلمون ا

أما القوات الرومانية فقد احرقت معسكراتها كلها يوم ٦ أغسطس سنة ١١٦٧ لماذا . . يقول طبيب الحملة نفسه . اصيب الجنود بارتفاع في درجة الحرارة ورعشة وهذيان وآلام شديدة في الظهر والساتين والبطن . وهذا التشخيص دقيق . . أما المرض فهو التيقوس ا

وهو من أخطر الامراض وأشدها فتكا بالجيوش في العصور القديمة! ويمكن أن نسجل الصراع بين فرنسا وأسبانيا في كل العصور المتديمة بأنه صراع بين المرض والصحة ، وأنه في كل مرة تزحف القوات يعود بهسا المرض ، وكأن المرض أو الميكروب هو الذي يحدد اتجاه الجيوش ويلوى مسارها وانكسارها والملك الفرنسي فيليب الثالث عاد من حملته على أسبانيا سنة ١٢٨٥ ، فقد هزم الوباء جيش الملك وقضى على الملك نفسه ا

وريما انفردت الحروب بين أسبانيا وفرنسا بانتشار مرض واحد هـو التيفوس ، وهو يجىء من المقمل الموجـود في ملاسس المتحاربين!

وفى اول اكتوبر سنة ١٤٣٩ وصل الامبراطور الالمانى البرشت المي مثارف بغداد ، وفي يوم ١٣ من نفس الشهر انسحب الامبراطون والجنود ، فقد التعديم الدوسنتاريا عن مواصلة السير أو استثناف القتال !

اما الملك شارل الثامن ملك مرنسا وهو يحاصر نابولى الإيطالية مقد اصدر قراره بالعودة ، وأم يكن فى حاجة الى أن يشرح السبب ، عقد أصيب هو والوف من جنوده بمرض الذهرى!

وعندما حاصر الملك شسارل الخامس ملك غرنسا مدينة متس الالمانية تراخى الحصار فقد أصيب هو وثلاثون ألفا من جنوده بالدوسنتاريا .

اما الامبراطور الالمانى ماكسميليان الثانى نقد نقد جيشا من مائة الف جندى كان موجها ضد السلطان سليمان . وكان فى نية الامبراطور أن يزحف على المجر ولكن حدث شيء سنة ١٥٦٦ جعل الامبراطور يعدل عن قراره . . نقد دبت المعارك بين القوات . .

وسحب كل واحد سلاحه على الآخر : سخونة وهذيان ، فللجنود قد أصابهم التينوس وعدل الامبراطور عن الحرب !

اما حروب الثلاثين عاما فى أوربا ، مقد تميزت بسيادة التيموس على كل المتحاربين . بل أن القوات الالمانية قد زحمت من اتجاهين على مدينة نورمبرج فى سنة ١٦٣٢ ، ودون اتفاق بين الطرمين انسحبت الجيوش من هنا وهناك . والسبب : الاستربوط ، والتيموس والدوسنتاريا .

والملك الانجليزى تشارلز الاول كان فى نيته أن يزحف على لندن . وعارضه البرلمان . وتوقف بعض الوقت ، ثم توقف نهائيا بعد أن أصابه التيفوس . فتوقف عن الحركة تماما .

وعندما انتصرت توات الامبراطور فريدريش الاكبر على توات الامبراطورة ماريا تريزا النمساوية زحف على ولاية بوهيميا ، ولكن على غير ما توقع النمساويون ، عساد الامبراطور منسحبا لما السبب فيرويه لنا الدكتور لوكوف طبيب الامبراطور: لم يكن الامبراطور معتدل المزاج في هذا اليوم ، كان عصبيا جدا ، وكان رجلا كافرا ، ولا يؤمن بوجود اله أو معجزة أو أن الدعاء الى السسماء من المكن أن يحقق شسيئا ما ، وكان الناس حول الامبراطور يصلون له ، وكان الامبراطور عاتلا ، فقد امتفع عن الطعام ،وكان يحتفظ باتواع من العتاتير جاعت اليه من الشرق ولابد أن أحدا قد نصحه بأن يتناولها كلما مرض ، وتناول الذي لا اعرفه ، وشمني الامبراطور من الدوسنتاريا ، ولكن الألوف من جنوده قد خلعوا ملابسهم وتفرتوا في الغابات بسبب الامهال الدموى الشديد ، وقرر الامبراطور وهو حزين تماما أن تجمع الدموى الشديد ، وقرر الامبراطور وهو حزين تماما أن تجمع الدموى الشديد ، وقرر الامبراطور وهو حزين تماما أن تجمع الدموى الشديد ، ولا داعي للحرب ا

وقد لعبت الدوسنتاريا دورا هائلا في انقاذ المثورة الفرنسية — هكذا يقول الطبيب الساخر المتع هانس تسنسر في كتابه «الفئران والقبل والتساريخ » . يقول : في سسنة ١٧٩٢ قرر الامبراطور فريدريث فلهم الثاني اعداد جيش من خمسين الفا للزحف على قوات الثورة الفرنسية والقضاء عليها . وراجع الامبراطور الخطة مع قواده . . وسالهم أن كان النصر مؤكدا . قالوا : نحن متحدون وهم متفرقون . نحن اتوياء وهم فلاسفة . .

وقرر الامبراطور الزهف ، وتقدمت القسوات ، ولكن فجاة تفرقت القوات كل جنسدى في مكان ، وكان الجنود يسابتون المغباط في البحث عن مكان يتوارون فيه ، فقد اذابتهم الدوسنتاريا ، وكان منظرا غريبا مجيبا ، كل هذه المتوات قد تدلت على شواطىء الراين تعانى من آلام هذا المرض المفاجىء ا

وفي سنة ١٨٠١ أرسل نابليون قائده الجنرال لكلارك وبعه ٢٥ الف جندى لاغباد ثورة نشبت في هاييتي ، ونزلت القوات المرنسسية الى شسواطيء الجزيرة ، وتراجعت المالها القوات الزنجية ، ثم تقدمت الحمى المسفراء تحصد المرنسيين وقتلت منهم ٢٣ الفا ، ولم يبق حتى من هسذا العدد سوى ثلاثة الالى مرنسي عادوا الى مرنسا سنة ١٨٠٣ ا

يتول كوركوف طبيب نابليون : لو كان نابليون قد توقف بعض الوقت في بولندا ، وأعاد تنظيم قواته ، وراعي الإجراءات الصحية ما كان هذا مصيره أمام موسكو ، أن المرض قد هزمه قبل الجليد وقبل القوات الروسية ، المرض أولا ، والجليد ثانيا والارهاق ثالثا والروس رابعا ،

يتول كوركوف أيضا : لقد انسحب نابليون من موسكو ومعه ماثة الف جندى . . أما الباقى فموتى ومرضى ومتجمدون وتتلى .

اما المريشال الفرنسى ناى فقد أمره نابليون بأن يصهد . . وصمد الماريشال حتى لم يبق معه سوى عشرين جنديا وضابطا . . وهؤلاء الجنود ماتوا بالدوسنتاريا والمتيفوس . . بل أن هؤلاء الجنود قد اكلوا جلود الأحذية . . واكلوا لحوم البشر . . كان الجندى ينكفىء على الجندى الآخر ويبحث فى جسمه عن مكان لم يصب بشىء ويأكله . . ويرتمى الى جواره مسموما أو مريضا . ثم ميتا بعد ذلك !

* * *

ان العلم الحديث قد كشف الانسان أن هناك كائنات اصغر منه واقوى منه . ليس الحيوان الطيب هو الدنى أجمل من الانسان واكثر نضيلة . . وهو الذى أحق بالعناية والاحترام . . وانها هناك كائنات اصهر واحقر واتفه مما يتصور . . هذه الكائنات الضئيلة هى التى قضت عليه وأبادته وجعلته يشعر أنه اصغر واتفه . . وعلى ذلك يجب أن يتواضع الانسان قليلا أو كثيرا . . فليس هو السيد المطاع الامر الناهى القادر على كل شيء . . أو القادر على كل شيء الا شيئا واحدا : هذه الحشرات أو هذه الميكروبات التى لا يدربها . . ويجب أن يتفرغ لها ، فهى لا تكف عن التكاثر والاتحاد دفاعا عن حياتها . . ويوم ينقرض الانسان سوف تكون هذه الكائنات وأرثة اللارض وما عليها ومن عليها !

لاحفاء عشرانناس ولطلاء

اديبة غرنسا كوليت هى التى قالت: لو لم
اكن السسانا لتبنيت أن اكون حيوانا ، ولما
سئلت : أى الحيوانات تختسارين ? قائت : أن
اكون قطة تلعب مع كلب فى قفص قرود على
جبل الأسود ، ولما سئلت مرة اخرى : ولكن
لماذا ؟ قالت كوليت : فقط أن اعيش بغريزتى
بلا خوفا ،، بلا حدود بلا سدود بلا تدخل من
احد من رجال القانون أو الدين ،، من هسذه
الاكاثيب التى يسسميها الناس : حضسارة
الانسان ،،

اننى لا الرى الانسان اسسعد من الحيوان .. اننى لا أرى الطائرات أخف من الطيور .. اننى لا أرى الرجال اشسجع من الأسود ولا اكرم منها .. اننى لا أصسدق أن الانسان هو أجبل واذكى واقوى هذه المخلوقات على الارض .. اننى كلما عرفت الحيوان ازددت احتراما له ، واحتقارا للانسان .. اسعد لحظات عمرى هى التى اشعر اننى فيها مثل قطة أو مثل كلبة .. وأن كل

الذين حولى ليسوا من البشر .. و ذلك اجد سعادتى الكبرى فان اغمض عينى حتى لا أرى آدميا و حدا .. وأعيش بخيالى مع مالا عدد له من الحيوانات .. اننى عندما المتح عينى اجد الانسان كوعندما الطبقهما اجد الحيوان ــ ولذلك سعادتى الكبرى أن اتفل عينى و الباب و النافذة و اسحب الفطاء على رأسى و أمسوء كالمرة السعيدة بانها تجردت من انسانيتها المريقة ! » .

وكلام كثير آخر جميل تقوله كوليت التي المنت كتبا عناوينها: السملام عند الحيوانات . . كيكى اللذيدة . . سبع محاورات مع الحيوانات . .

ولكن أحب الحيوانات الى كوليت : المتعلة . . لماذا ؟ لديها الكثير جدا الذى تقوله عن نعوبة المتعلسة ونظافتها . . ورشاقتها . . ورشاقتها . ورشاقتها . . وتسللها في الليل دون أن يشعر بها أحد . . كأنها فكرة أو كأنها شبح أو كأنها مرض . . أو كأنها شيء يطير دون أن تدركه جاذبية الارض . .

تتول كوليت أيضا : لا أعرف لماذا هم فى الشرق يعتقدون أن المقطة لها سبعة أعمار . . وأنها من المكن أن تموت أكثر من مرة . . أو من الممكن أن تيعش أكثر من مرة . . أن القطالة للله شرقية الأصل لله يجب أن تعيش مائة عمر . . فكل ما يحتاجه الانسان فى الدنيا ، هو أن يكون ناعم الحركة واللمسة والفكر . . لان تعاسمة الانسان هى خشونته . . خشونة الكلمة والفعل !

* * *

وهذه التطط دخلت أوروبسا مع الحروب المسايبية . وكانت حيوانا غريبا . ولكن بسرعة عرف الأوروبيون غضائاها : الهسا

تهجم على الفئران تأكلها ويكفيها ذلك غضرا . وقد كانت عندالفراعنة حيوانا مقدسا . وكان العرب هم الذين نقلوها الى اوروبا والاسلام قد طلب من الناس الرحمة بالقطة بسل أن الرسول عليه السلام يروى : أن أمراة دخلت النار بسبب قطة حبستها : لا هي اطعمتها ولا هي دركتها تأكل من فضلات الأرض .

ومع اكتشاف الميكروب وطرق العدوى بدأ النساس يخافون من القطط والكلاب أو من الكلاب فقط ، لان القطة تنظف فلم بلسانها فلا تترك ذرة تراب في فروة جلدها ، ولكن العلماء يؤكدون انه رغم هذه النظافة المؤكدة فانها تثقل الميكروب ايضا ، بدأ النساس يشعرون بالخوف من القطط والكلاب ويحترسون في معاملتها وفي الاقتراب من اظافرها وانيابها وفمها ، ورغم تحذيرات الاطباء فان الناس مضوا يحبون القطط والكلاب ويطعمونها ويتبلونها ، واكثر الاطباء يحذرون من القبلات بين الرجال والنساء ويرون أن الفم أقل مكان في الجسم كله نظافة وطهارة ، وأن العدوى مؤكدة عن طريق الفم ، مهل سمع الناس هذه النصيحة ؟ طبعا لم ولن يسمعوها ، ويتول أطباء آخرون : (أن الفم يتغير طعمه ويصبح اللعاب قاتلا الميكروبات عند القبلات الحارة ، وأن القبلات التي تثقل الميكروبات هي الباردة التي لا احساس فيها) ،

وليسب كل القطط منيدة: أى تقتل النثران ، انها القطط الضالة أى أن القطط التى تنيد الإنسان هي التي لانستنيد من الانسان .

ولكن عرف الانسان ان القط حيوان نظيف ، ولكنه عبى وعنيد . . وليس مفيدا مثل الكلاب ، فالكلاب يسمل عليها أن تتعلم . . فتكون للحراسة وللعبيد ولانقاذ الجرحى في الحرب والسلام . .

وقد حصلت الكلاب على نياشين عسكرية . وصعدتسفن الفضاء.

وعاش الناس الوف السنين يتغنون باخلاص الكلب لصاحبه ووفائه حتى الموت: فكثيرا ما عاشت الكلاب تحت اقدام اصحابها، حتى اذا مات الصاحب امتنع الكلب عن الطعام حتى الموت . وفي القرآن الكريم قصة أهل الكهف الذين ناموا في كهنهم وظلل كلبهم نائها بالباب اكثر من مائتي سنة . .

وكان نوم الكلب واسمه « تطهير » رمزا للوغاء الطويل، والانتظار الذي لا يعرف الملل!

وكان من عادة الناس في الريف المصرى أن يكتبوا على خطاباتهم كلمة « تطمير » ـ حتى لا يضيع الخطاب!

حتى جاء عالم روسى اسمه بالهاوف فجرد الكلاب من وله وانع من السعادة الانسانية كلها حبها لاخلاص الكلاب . و ونرج بنظرية تقول : لا الكلاب عندها اخلاص ولا الانسان عنده وله المناب اخلاص ولا الانسان عنده وله الانسان عنده وله المناب النهال والانهال المنعكسة المترابطة . . مئل : اذا اتينا بالكلب وقدمنا له الطعام وفي نفس اللحظة رحنا ندق جرسا . فان لعاب الكلب يجرى مع رؤية الطعام وصوت الجرس . واذا سمع صوت الجرس دون طعام فان لعابه يجرى . وكل تصرفات الحيوال والانسان مثل هذا الكلب تهاما . . فالكلب الذي يرى صاحبه فينام عند قدميه أو يأكل أو يشرب . . ويعتاد على ذلك ، فاذا تغيب الصاحب لسبب ما ، فان هذا الكلب فينام ولا ونه لا يأكل ولا يشرب . . لا يأكل ولا يشرب . . ولكن مجرد فعل ورد نعل . . فلا اخلاص ولا وفاء لا عند الناس ولا عند الكلب !

ولكن الناس يرون في الكلاب رغم ذلك ، اخلاصا وحبا وطاعة عمياء ... يفتقدونها بين الناسي!

* * *

واذا كانت أديبة فرنسا كوليت قد كتبت كثيرا عن الحيوانات فلا ينانسها الآ أديب بلجيكا مترلنك الذي الف كتابا عن «حياة النحل». وهو لا يقصد النحل بالذات . ولكن ينظر لملى الانسان من خلال النحل . ويتمنى لو كان للانسان بعض مالدى النحل من حب واخلاص وصدق وتعاون وانكار للذات . ولكن احدا لا يستطيع أن يألف النحل أو يستأنسه أو يجعله طبعا مثل الكلاب . ولذلك بتى النحل مثل كثير من الحشرات والحيوانات التي يراها ولا يقترب منها أي يعجب بها من بعيد!

واستفاد الانسان من طائر قديم واستخدمه في نقسل الرسائل من مكان الى مكان هذا الطائر هو « حمام الزاجل » وقد استخدم الفراعنة هذا الحمام ، واستخدمه الاغريق ، ويقال أن البحارة الاغريق كانوا يطلقون هذا الحمام قبل نهاية الرحلة التى يقومون بها ، ويعود الحمام الى مكانه وفي جناح كل منها أو في رجلها علامة وهذا معناه أن البحارة قد وصلوا في سلام ، وفي ذلك الوقت لم يكن احد يعرف وضع الرسائل في سيقان حمام الزاجل ،

وبعد سقوط الامبراطورية الرومانية الغربية توقف الاوروبيون . السباب غير معروفة الآن عن استخدام حمام الزاجل الذى انتشر في الشرق الاوسط ، فقد كان خلفاء بغداد يسرفون في استغدام حمام الزاجل ، فلا يوجد قصر من قصور الخلفاء أو الولاة ليس به برج أو قفص ، وكثيرا ما يكون قفص حمام الزاجل في قاعة الاستقبال في قصر الخليفة ، وكثيرا ما تلقى الخليفة أو السلطان أو الوالي

مفاجأة تهبط من السماء عليها ويفتحون رسالة الحرب أو السلام أو الحب . .

وفي سنة .١٥٩ عندما حاصر ملك غرنسا هنرى الرابع مدينة باريس ، لم يجد الفرنسيون وسيلة للافلات من هسذا الحصسار الا بحمام الزاجل يطلقونه في سماء باريس يحمل الاخبار ويحمل اليهم الاخبار ، ويقال أن الانجليز قد استخدموا الصقور واطلقوها على الحمام ولكن الحمام أسرع في الطيران ، وأكثر طاعة لغريزته ولكن الصقور لم يكن من السمل ترويضها أو التحكم في طيرانها أو انقضاضها على حمام الزاجل ،

ومن اشهر حوادث حمام الزاجل في القرن التاسيع عشر أن المليونير اليهودي روتشيلد كان يتابع معركة واترلو بين نابليون وولنجتون ، وارسلوا له اخبار المعركة عن طريق حمام الزاجل ، ولم يكن أحد يشك في أن نابليون هو الذي سوف ينتصر ، ولذلك هبطت اسعار البورصة ، وتقدم روتشيلد واشترى كل الاسهم لان الحمام نقل اليه أن ولنجتون الانجليزي هو الذي انتصر ، وقد عرف روتشيلد هذه الانباء قبل أن تعرفها الحكومة البريطانية ، وارتفعت الاسهم وعاد روتشيلد وباع كل ما عنده ، فكسبالملاين ا

وفي سنة ، ١٨٤ استخدم الصحفى الالمانى رويتر حمام الزاجل بين فرنسا وبلجيكا ، حيث لا توجد خطوط تلغرافية ،

ورغم وجود الخطوط التلغرانية ظل استخدام حمام الزاجل منتشرا بين الدول وقد ظهر حمام الزاجل بصورة واضحة جدا في الحرب بين غرنسا ويروسيا سنة ١٨٧٠ . ومن اشهر الرسسائل التي عربها المقاتلون في ذلك الوقت ما بعث به مستشار المانيا بسمارك نقد ارسل رسالة مع حمامة لاحد قواده . الرسالة تقول: طبعا فهمت ا

وواضح انه يخشى أن تقع هذه الرسالة فى يد الفرنسيين .ولكن القائد فهم ما يقصده بسمارك . . ولم يفهم أحد غيرهما شيئا حتى اليوم ا

وكان الفرنسيون يضعون حمام الزاجل في بالونات . ويطلقون البالونات الى السماء . ويكل بالون تفص . ولا يكاد يرتفعالبالون ويخرج من المناطق المحاصرة حتى يدفع الحمام باب المقص ويخرج. ويقال أن حمام الزاجل قد حمل أكثر من مليون رسالة الى أهل مائتى الف فرنسى .

وعيب حمام الزاجل ان نشاطه محدود ، نهو يعود الى المكان الذى عاش نيه ، والذى يحدث هو أن الناس ينقلون الحمام الى أى مكان ثم يطلقونه ناذا به يعود الى مكانه الاصلى . .

مهما كانت المسائة . . قد تكون الفا أو عشرين الف كيلو متر . . ويستطيع حمام الزاجل أن يطير بسرعة خمسين ميلا في الساعة ولا يتوقف عن الطيران حوالي العشرين ساعة . .

ولكن رجلا ايطاليا وجد حلا لهذا النشاط المحدود لحمام الزاجل قد قرأ عبارة للشاعر الالماتي شيلر تقول : مالم يتبكن العقل من السيطرة على كل شيء ، فان الجوع والحب قادران على ان يتمكما في تصرفات الناس!

ترا رجل ايطالى اسمه مالاجولى هذه العبارة وكان يحب حمام الزاجل مفهمها على هذا النحو: ان تجويع حمام الزاجل هو الذى يجعله يطيع الاوامر .. وابعاده عن انثاه أيضا .

ولذلك لجأ مالاجولى الى حيلة . . نكان حمام الزاجل اذا هبط عنده اطعمه كثيرا . . ولكن أبعده عن الانثى أو عن الذكر حتى

لا يكون جنس . . ثم نقله الى مكان آخر حيث يكون الجنس . . وبعد التمرين اصبح حمام الزاجل بدلا من أن يهبط فى مكان واحد ، فانه يهبط فى مكانين . . وكان هذا هو أول تعديل فى سلوك حمسام الزاجل!

غير أن العلم الحديث لم يهتد الى تغسير واحد لسلوك حمام الزاجل . هناك راى يقول : أن الحمام يهتدى بجاذبية الارض . . ورأى يقول بضوء النجوم . . ورأى يقول أنها ملوحة الهسواء لو الماء . . ورأى يقول بأن هناك بوصلة في رأس حمام الزاجل يضبطها ذهابا وايابا . . ولكن لا يوجد تفسير واحد يقنع الجميع . .

وقبل أن تعلن الحرب العالمية الاولى بليلة واحدة كانت الجيوش تنظم حمام الزاجل وتكشف عليها وتطعمها . . تماما كما تفعل بقواتها المسلحة قبل دخول المعركة . وفى المانيا وحدها فى ذلك الوقت ثلاثة الاف جمعية لتربية حمام الزاجل . .

وحاول الكثيرون أن يلتنوا حمام الزاجل دروسا أخرى كما فعل الهاوى الإيطالي مالاجولي . . ولكن لم يصلوا ألى نتيجة معقولة . . ولكن رجلا أيطاليا آخر هو الذي الغي مهمة حمسام الزاجل تماما ، ذلك الرجل هو ماركوني الذي اكتشف الاتصالات اللاسلكية بين الدول . . ولم يعد هناك ما يخيف أحدا أو يعوقه . . فالمالم كله أصبح تريبا جدا . . ففي المكانك أن تتصل بأى مكان في نفس اللحظة وأنت جالس في بيتك !

* * *

ولا شك أن ذكاء القط أقل من ذكاء الكلب . وكلاهما محدود الذكاء . والقدرة على تعلم هذه الحيوانات محدودة أيضا . وحمام

الزاجل ليس ذكيا ولكنه ينطلق غريزيا وبصورة لا نجد لها نفسيرا علميا .

وربما كان الحصان أذكى هذه الحيوانات جميعا ، فقد استطاع أحد النبلاء الالمان أن يجعل حصانا اسمه هانس أن يكتب بساقه الارقسام ، أو أن يعلمه الجمسع والطرح والضرب ، فكان يكتب المنات بساقه اليمنى ، ولم يحدث أنه أخطأ قط . . .

واستطاع النبيل الالمانى فلهلم فون دوستن أن يجعل الحصان يكتب كلمات الماتية طويلة . .

واستطاع ايضا أن يروض أحد الخيول العربية على كتابة اللغة الالمانية بدعة ، هذا الحصان اسمه « عربى » وكان عربى يخطىء فى كتابة بعض الحروف ويصر على ذلك ، ولكنه كتب أكثر من مائة وخمسين كلمة المانية . .

وجاءت الحرب العالمية الثانية وشعلت الناس عن تلتين الخيول ان تتعلم أو تتكلم . .

* * *

ولكن اثر هذه الحيوانات وهذه الحشرات وهذه الميكروبات في تاريخ الانسان طويل عريض ٠٠ ولكنه لم ينته بعد ٠ وكل ما على الانسان فقط أن يسجل ما يحدث له بسببها ، وما يحدث لها بسببه ٠٠ ولكن في ذهنه دائما أنها هي الاقوى رغم أن أحدا لا يصدق ذلك ، أو لا يريد!

عندا اعلن وسولني ويرواني الأنياب الأنياب الأنياب الأنياب الأنياب الأنياب المناسبة ا

أيس بالخبز وحسده يعيش الانسان ، وانها يعيش الانسان بالخبز واشياء اخرى ، واذا لم يجد الانسسان الخبز ، فلابد ان يتحث عن شيء آخر بديل ، وملكة فرنسا عندما ثار الشعب عليها يطلب الخبز ، قالت الملكة : ولماذا الثورة الم يجدوا الخبز : فلياكلوا البسكويت ، وكانت هذه العبارة امطارا من البنزين على نار الغضب، فالملكة ظنتان الشعب يجسد الخبز والبسكويت معا ، فاذا لم يجد هذا فيمكنه ان يتجه الى ذاك ،

ولم تفهم الملكة أن الشعب لا يجد الاثنين ، ومهمة العلم الحديث الآن هي أن يجد الناس الخبر والبديل عن الخبر حتى لا يثور ، أو حتى لا يموت ،

والناس لا يموتون عادة بسبب الجوع فقط ، وانها بسبب المرض، أو بسبب الحوادث أو بالحروب ، ولذلك من الضرورى أن يكون عدد الناس محددا حتى تكنيهم موارد الطبيعة ، ، فاذا لم تكف فعلى

الانسان أن يهز رأسه ليجد حلا لهذه المشاكل الحيوية . وقد وجد الانسان الحل عن طريق الكيمياء . نهى نعوضه عن الذى نقده . وهى التى تملأ نراغ الجيب والمعدة . .

غالانسان مثلا عندما كان يجد السكريات في عسل النحل اتجه الى تربية النحل ، وعندما عجز عن اطعامه اتجه الى استيراد السكر من القصعب ، ثم راح يعتصر السكر من البنجر ، وكان ذلك أيام نابليون وفي حروبه ،

وظل النحل حشرة هامة جدا في ليالي أوروبا ، فالنحل مصدر الشمع ، والشمع هو رونق الكنائس ، وظلت الكنائس هي المستهلك الأول لشبع العسل ، وعندما انتشر الغاز ومنبعده الكهرباء لميعد أحد في حاجة الى شمع النحل ، وبعد ذلك ظهر السيكارين ليعلن انه ليس من الضروري أن يميت الانسان نفسه من أجل السكر في القصب وفي البنجر وفي العسل ، وعندما اعلن أن السيكارين خطر على الصحة ، وانه يؤدي الى الاصابة بالسرطان عاد الناس الى عسل النحل وعندما أعلن أن النحل أيضا يموت من المبيدات الحشرية الموجودة في الحدائق ، وأن السموم موجودة في الزهور التي يمتصها النحل ، وأن نسبة من السم ننقل ألى العسل نفسه ، عاد الانسان ليبحث عن السكريات في الفاكهة ، وعندما حار الانسان ما الذي يفعله قال له الأطباء أن الجسم الانساني قد تشبع بالسموم فلا خوف عليه ، هنا عاد الانسان الى البحث عن السكريات من كل مصدر .

ولم يعد السمن أو الزيدة كانية لاطعام الانسان . وقد ظهرت هذه المشكلة أيام حملات الجيوش الفرنسية في المناطق الاستوائية . فالحذود يحتاجون إلى الزيدة . ولكن الزيدة تذوب في الجو الحار .

وقد تلقى نابليون الثالث خطابا من أحد قواده يقسول له : مطلوب معجزة ، أن جنودنا لا يجدون الزبدة غالحر جهنم ، والزبدة تتبخر . واعلن نابليون عن مكافأة مالية كبيرة لمن يجدحلا ، وفي ذلك الوقت تصلاف أن أحد العلماء الفرنسيين كان مشغولا بالبحث عن حل ،

هذا الرجل اسمه ميج موريس . هذا الرجل اهتدى الى السمن الصناعى . وصنع هذا السمن من مواد نباتية وحيوانية معا . فلستخدم الدهون الحيوانية وبعض الزيوت النباتية . وكان ذلك ميلاد السمن النباتى أو الصناعى . وأننجت فرنسا هذا السمن على نطاق أوسع . ثم جاءت هولندا فاستخدمت بعض الزيوت النباتية وزيت الحوت وانتجته بكبيات أكبر . واشتهرت هولندا بذلك لدرجة أن كثيرا من الدول تطلق على كل أنواع السمن الصناعى اسسم : المهولندى . .

واتبل على هذا السمن الصناعى فقراء المناس طبعا. أما الاغنياء معندهم الموارد الطبيعية الغائية الثمن . .

وفى اثناء الحرب العالمية الثانية حاول الألمان استخراج الزبدة من الفحم ، ونجحت التجربة ، ولكن لم يتحمس لها احد ، وانها جعلوها نكتة ، ووقفت تجارب السمن من الفحم عند هذا الحد ، ولم يدفعها احد الى الامام الا بعدا ذلك بعشرات السنين في امريكا ،

وعاد الالمان الى استخراج السكر من الخشب ، واستخراج السيكارين من القطران في سنة ١٨٧٩ ، وكان السيكارين هذا أشد حلاوة من السكر ٥٠٠ مرة وبأسسعار أرخص من استخراجه من الخشسية .

ولم يفلح العلم الحديث في استخراج بروتينات الحيوانات في المعامل ، ولذلك عاشب الحيوانات ليأكلها الانسان ، ولكن هذه الحيوانات دمعت ثمن هذه الحياة غاليا ، قلكي يكون طعمها لذيذا يجب أن ننبحها في سن صغيرة !

واذا كانت بعض الأطعمة لا تكفى الانسان ، فهناك المسوف الطبيعى والحرير الطبيعى والقطن والكتان ، كلها لم تعد كافية لاحتياجات الانسان صحيح أن الاقهشة هى ليست الا نوعا آخر من ورقة التوت التى تغطت بها حواء ، والأزياء ليست الا تنويعا فى شكل ورقة التوت ، وقد جاء وقت على الانسان كان كل شيء المامه متوافرا فى الطبيعة ، أما فى المعصور الحديثة ، وبعد تزايد السكان لم يعد المسوف يكفى للملابس ولا الحرير ولا القطن ولا الكتان ، مالانسان يأكل الأغنام ، ودودة القز تعمل حتى الموت ، ولكن الانسان بطلب المزيد ، ولذلك كان لابد من أن يجد حلا، والذين حاولوا كثيرون جدا ، وربما كان الكيميائي الانجليزي روبرت هوك سنة ١٦٦٥ هو أول الذين حاولوا أن يجدوا بديلا عن الحرير الطبيعي فقد اهتدى الى محلول ، وصب هذا المحلول في اناء به ثقوم رفيعة ، ونزل السائل على شكل خيوط حريرية .

واهتدى كيميائى فرنسى الى شيء من ذلك ، وعرض اختراعه فى باريس سنة ١٨٨٩ هــذا الرجل شاردونيه ، وحاول الألمان شراء الاختراع ، فاعتفر الرجل بأنه باهظ التكاليف ، وانه سموف يوالى البحث عن سوائل ارخص ، وقامت ثورة بين علماء الكيمياء وبين الذين يربون دود القز والذين ينسجون الحرير ، وكانت التهمة: ان هؤلاء العلماء يريدون خراب العالم والقضاء على مئات الالوف من الانوال اليدوية لغزل الحرير الطبيعى !

وعلى الرغم من أن اليابان هى أكبر مصدر للحرير الطبيعى ، غانها حاولت أيضا أن تجد بديلا عنه حتى لا تتفوق عليها الدول الصناعية أو التجارية الأخرى ، أن اليابان أرادت أن تغزو البلاد الأخرى تبل أن تتعرض هى لغزو يخرب بيونها ويبيد ديدان المتز عندها ، وفي نفس الوقت كانت مدينة ليون الفرنسية مركز تجمع خيوط الحرير الطبيعى في أوربا كلها وحاول العلماء عيها أن يجدوا علاجا للموقف، قاتبل بعضهم على دراسة الحرير الصناعى واستحضاره في المعامل .

اما الامريكان متد كانوا اسرع الجميع في الاهتسداء الى خيوط جديدة اختاروا لها اسما يوناني الشكل: نايلون ، وملح الامريكان في اختراع انواع من الخيوط ناعمة طويلة ، يمكن أن تصل الى الوف الكيلو مترات دون أن تنتطع ،

وقبل الحرب المالية الاولى بالضبط اهتدت المائيسا واليابان في وقت واحد الى صناعة الصوف ساى الى الصسوف الصناعى و وخلت اليابان في حرب مع استراليا اكبر مصدر للصوف الطبيعى في العالم، وهاجمت دول كثيرة الصوف الصناعى في المانيا واليابان باعتباره « جنونا » خازيا أو خاشيا ، وأن هذا الصوف كساء الفقراء، وأن هذا الصوف الصناعى اختراع حقير يقصد المساد جمال الطبيعة سيدة هذه الصناعة ، وتظل بريطانيا هي صاحبة هذه التجارة ، أما العالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا الماليلا العالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا الماليلا العالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا الماليلا العالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا الماليلا العالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا الماليلا الماليلية الماليلا الما

اذن لقد مخلت المعامل في حرب مع الأغنام ودود القز :

بل ان الأبقار هي التي دخلت في حرب مع الأغنام . مقد اهتدى

العلماء الى أن لبن الابقار هو أحسن مصدر للصوف الصناعي .

وفي نوغبير سنة ١٩٣٥ أعلن وسوليني على الشعب الإيطالي وعلى العالم: أن ايطاليا سوف تنتج الصوف من لبن الأبقار . وكان هذا الاعلان ردا على تهديد أوريا لموسوليني بأنها سسوف تضرب عليه حصارا شديدا بسبب حربه مع الحبشة . وأقبل علماء الكيمياء على البان الأبقار يحولونها الى خيوط صوفية مستخدمين من اللبن مادة الكارين . ومن العجيب جدا أن الفراعنة استخدموا اللبن في تثبيت الالوان . هذه حقيقة مؤكدة ، وأنهم استخدموا هذه المواد بنفس المربقة التي اهتدى اليها علماء الكيمياء ! واستخرج الإيطاليون مادة لاينتال ، ومن هذه المادة خرجت البدل والبنطاونات الإيطاليسة ، ولا تسزال !

وأصبح لبن الأبتار من أهم المواد التي يستعين بها العلم الحديث في صناعة البدائل أو العجائن . .

كما أن العلم الحديث قد استغنى أيضا عن المخلفات الحيوانية ... الاسمدة العضوية . واهتدى العلم الحديث الى الاسمدة الكيماوية في تخصيب التربة ، وفي تغذية النباتات التي تعرش عليها الحيوانات التي يعيش عليها الانسان .

وهناك بعض المنتجات الحيوانية لم يعرف الأنسان لها بديلا بعد، أو عرف لها البديل ، ولكن ليس بالدرجة المطلوبة ، ففراء الثعالب مثلا لا يزال مطلوبا ، وكانت الصين حتى أوائل القرن التاسع عشر اكبر مركز لتجارة الفراء يكل أنواعها حتى أن أمريكا أنشأت خطا

ملاحيا بينها وبين الصين ، ولكن رجلا أمريكيا اسمه : استور اتام مركزا فى شمال أمريكا ، بل انه انشأ مدينة اسمها استوريا ، كلمة هامة تجدها على ماركات السجائر وغيرها وعلى الفنادق الكبرى، غهذا الرجل استور قد حول بذكاء تجارة الفراء الى شهال أمريكا ودخل بها فى حرب مع روسيا وجاء الانجليز واستولوا على ههذه المدينة ، ثم استردتها أمريكا ، وبقى الانجليز سادة هذه التجارة ،

متى وقع حادث عجيب سنة ١٩١٩ عندما ذهب بعض التجار الكنديين يعرضون نوعا غريبا من فراء الشعلب الفضى . وكان هذا النوع من الغراء زلزالا في أسسواق الغراء . فقد اسستطاع هؤلاء الكنديون أن يختاروا عينات من الشعالب وأن يزاوجوا بين بعضها البعض حتى انتهى التزاوج والتهجين الى نوع فضى نادر . ولسكن بسرعة عرف العالم سر هذا الثعلب ، واقبل التجار على تربية الشعالب في غابات واسعة . فقدلاحظ التجار أن الشعالب التي يحبسونها يكون فراؤها خشنا . أما أذا عاشت الثعالب في ظروف طبيعية أو كالطبيعية في أن نراءها يكون اكثر نمومة وليونة . ولاحظوا أيضا أن الثعلب يمبل الى أن تكون له زوجة واحدة مما يؤدى الى الزيادة البطيئة في النسل . فحاولوا أن يعدوا زوجات الذكور ، ولكنها رفضت أول الأمر . فانسدوها فأصبحت للثعالب الذكور آكثر من زوجة . وانتهوا الى أن فلاث زوجات هو الحد الاقصى للثعلب الواحد . . ولكن اهتدى علماء الكيمياء باستخدام بعض المتويات الى أن الثعلب من المكن أن يكون له حريم من اناش دون أن يؤثر ذلك على فراء صغاره .

وفى ذلك الوقت ــ أى سنة ١٩٢٤ كان ثمن قراء الثعلب الفضى سبعة آلاف جنيه أ

وهاءت الحرب الثانية ماوتنت هذا الجنون . وفي سنة ١٩٣٨

دلت الاحصائيات على أن في كندا وحدها أكثر من عشرة آلاف حظيرة للنعالب الحظيرة الواحدة مساحتها الوف الافدنة من الغابات ا

وظهر منافس خطير للثعلب : حيوان الشنشيلا في بيرو . . ثم ظهرت اغنام كاركول في ايران .

وكان التجار يلجاون الى اجهاض الأم قبل أن تلد بتليل ثم يسلخون جلد الوليد . حرصا على أن تظل فروة الحيوان المسكين اكثر فعومة . وفي بعض الأحيان يسلخون الولد بعد ولادته العسادية بساعات . . .

ولابد أن أتاقة المراة هي المسئولة عن حياة بعض الطيور وموت اكثر الحيوانات ، مثلا : لولا أن سيدة فرنسية جاعت من الجزائر تزور ماري انطوانت ما عاشت مئات الالوف من النعام ، فقد جاءت هذه السيدة تهدى الى الملكة ريش نعام لتضعه على راسها أو لتكون مروحتها ، وأصبح ريش النعام موضة ، وأقيمت مزارع للنعام في الجزائر ، وحوت هذه المزارع عشرات الالوف من هذا الطائر الذي ينزعون ريشه مرتين في السنة ، وكان لابد من العناية به وبصحته نظرا لرواج تجارة ريش النعام ، ولاحظ تجار الريش ان نكر التعام أذا كاتت له أناث كثيرة ، وضعت الاناث بيضا تنيز على أن يكون زوجا لمعدد كبير من الاناث ، وحددوا للذكر على أن يكون زوجا لمعدد كبير من الاناث ، وحددوا للذكر الناث فقط تضع مائة بيضة في السنة ،

وبعد ذلك جاءت التماسيح ، نهذا الحيوان لابد من قتله ليكون

جلده حذاء أو شنطة أو حزاما لسيدة أنيقة . ولابد أن يكون ذلك في سنه الصغيرة . وبعد سلخه لابد من دباعة الجلد وتلوينه أو الاحتفاظ بلونه الطبيعي . .

وفي كالينورنيا مساحات هائلة مفلقة على الماسيح .

وجاءت الثمابين لتتوم بنفس دور التماسيح ، فجلدها حزام أو جزمة أو شنطة ، والثمابين كثيرة الانواع والاحجام والالوان ، ولكن الثمابين لها مهمة حيوية في البلاد الحارة ، ففي الهند مثلا تجد أن الثمابين تأكل الفئران ، والفئران اذا تكاثرت أكلت محاصيل القمح والذرة ، ولذلك يجب الابقاء على الثعابين لاتقاد الغلال ، وفي الهند دعوات صارخة للابقاء على الثعابين من أجل الجياع من البشر ا ولكن المرأة حريصة على اناتتها ولو مات أهل الهند جوعا البشر ا ولكن المرأة حريصة على اناتتها ولو مات أهل الهند جوعا ا

ومن أجل أناقة المرأة أيضا نزل الرجل ألى أعماق البحر بحثا عن اللؤلؤ في قلب البحار ، وهذا اللؤلؤ موجود في الخليج العربي _ أو كان موجودا _ وفي شواطىء اليابان والصين وقد ارتفع اللؤلؤ على أعناق الجميلات ، ويقال أن اللؤلؤة تحزن على صاحبتها ويتغير لونها ، ويقال أن لونها يتغير أذا بعدت عن موطنها ، ويقال: أن الملائكة أذا بكوا نزلت دموعهم إلى البحر فأصبحت لوليات الوكثيرا ما قيل أن اللؤلؤ أذا ذاب في النبيذ في ليالى العشق أصبح سحرا ، وسعادة للرجل والمرأة _ يقال !

اما طريقة استخراج اللؤلؤ نهى أن ينزل الغواص أو الغواصة __ اكثرهم من النساء __ الى الماء . . . ويصيدون حيوان اللؤلؤ

ويفتحونه ويستخرجون من بطنه حبات اللؤلؤ ، . وحيوان اللؤلؤ يستفرق وقتا طويلا يصل الى السنة والسنتين فى تكوين حبسة واحسدة .

وقد اهتدى رجل صينى منذ سبعة قرون الى أنه فى الامكان مساعدة هذا الحيوان على انتاج اللؤلؤ بصورة أسرع ، فكان يفتح المحار ويضع فيه حبا صغيرا ، ، ذرة رمل أو ذرة من المحسارة أو الحصى ، . وفى بعض الأحيان اهتدى الى شيء غريب فكان يضع حصاة صغيرة ويرسم على هذه الحصاة بوذا ، ويضعها بعد ذلك في جسم حيوان اللؤلؤ ، ، ثم يجيء هذا المفنان العظيم ويغطى هذه الصورة لبوذا باللؤلؤ ، ، ويكون لحبة اللؤلؤ بعد ذلك سحرها العبيق فى نفوس المؤمنين ، ، ،

وجاء أستاذ يابانى سنة ١٨٨٩ وتام بتطوير هذه الحيلة . هذا الاستاذ اسمه متسكورى ، وأدخل في جسم حيوان اللؤلؤ حبات صغيرة من الصدف ، ويجىء الحيوان ويغطيها بهذه المسادة الفضية الشفافة ،

* * *

ولكن رجلا واحدا استطاع أن يجعل « اللؤلؤ الصناعى » أشهر تجارة فى العالم واستطاع أن يتنع المعالم كله أن اللؤلؤ الصناعى اجبل وأروع ، وأنه يصعب على أى انسان أن يغرق بين الاتنين ، وفى ذلك الوقت كان التهييز صعبا ، ولكن من السهل معرفة ذلك الآن بهجرد وضع اللؤلؤ فى الضوء فيكون اللؤلؤ الطبيعى أكثر شفافية من اللؤلؤ المزروع فى جسم حيوان اللؤلؤ ، هذا الرجل

ميكوموتو الذى اشترك فى المعرض الدولى للؤلؤ باكثر من مائة الف حبة . . وصنع ناتوس الحرية الامريكي من اللؤلؤ . وتدمه في معرض دولي . .

وقد رأيت جزيرة ميكوموتو هذه في اليابان ، ورأيت ملايين من حبات اللؤلؤ ، وأعترف بائني لم أعرف أهمية هذا المؤلؤ أوشرورته لأهد ، وقد كلت العب بحبات اللؤلؤ لعبة الجوز والفرد ، فتجد بلعات اللؤلؤ يجلسن على الأرض ، وقد وضعت كل واهدة «قفة » من اللؤلؤ ،، وأجلس أمامها والعبه : جوز ولا فرد ، ونفتح محار اللؤلؤ ،، فنجد أحيانا حبة واحدة وأحيانا حبتين أو ثلاثا ،، وأذكر أنني كسبت في هذه اللعبة الوف الحبات ، ولا أذكر الان بالضبط أين نسيت هذه الحبات عندما سافرت من اليابان الى جزر هاواى الى أمريكا الى أوريا بعد ذلك .

فقط عندما رجعت الى مصر عرفت أننى المسعت ثروة طائلة سولم اكن ادرى ذلك سفقد كنت مشغولا فقط بالغرجة والكتابة والسفر ، وهي جميعا اروع من كل ما في العالم من لؤلؤ سواعتقد أن اكثر نساء العالم لا يرين هذه الفلسفة!



شجرة والمرة تكفى، هندها والله تعرف

بعد هسده الرحلة الطويلة في حياة الحيوان ، هل له مستقبل ؟ هل ستتحول الحيوانات بعضها الى بعض ، كان يكون القرد انساتا ؟ هل تتحول بعض الزواحف مرة اخرى وتكون طيورا ؟ هل تزداد الاصابع في اقدام الحيوانات ؟ هل الانسان نفسه سيكون كائنا آخر ؟ ان عشرات الالوف من السنين لم تغير من الحمار ، فهو حمار منذ كان حمارا ، والفنزير كذلك ، .

ان نظريات العلماء من مدرسة دارون قد لاحظوا التشابه الكبير القرود والانسان ، وقال بعضهم : أصله قرد — أى الانسان أصله قرد وعلى ذلك فمن الممكن أن يتطور القرد فيصبح انسانا في المستقبل ، صحيح أن التاريخ لم يحفظ لنا حتى الآن تلك القرود التى تحولت الى انسان ، ثم أنه ليس بين القرود فصيلة واحدة تعرف النطق أو تعرف كيف تغير من أسلوبها في الحياة ، وكل ما يقوله العلماء هو أن مرحلة من مراحل تحول القرود الى بشر ، قد فقدناها ، ، أو قد ضاعت منا ، ولكن ليست هذه اجابة

.. انما هى اجابة تغرى بالتساؤل : ولكن لماذا هذه الرحلة بالذات ؟ من الذي حرص على اخفائها لكي يدوخنا بعد ذلك ؟

اذن يمكن أن يقال : بأن هذه الحيوانات لم تتحول الى حيوانات أخرى في مئات الألوف من السنين فلن يطرأ عليها أى تغير آخر . . لأن الماضى هو صورة المستقبل ، أو هو الحروف الأولى من الماضى والمستقبل !

ملهاء الجيولوجيا يتولون : اننا متبلون على عصر جليدى آخر . وأن المناطق الشهائية والجنوبية من الأرض سوف تتغطى بالجليد . وسوف يؤدى ذلك الى انتراض حيوانات أخرى كثيرة . تماما كما انترض حيوان الماموث عندما هاجر الى الشمال فمات من البرد . . وفي نفس الوتت استطاعت حيوانات أصغر حجما وأضعف توة من التكيف مع البيئة فعاشت . فالتوى الذى لا يجارى البيئة يموت ، والضعيف الذى يجاريها يتقيها ويعيش ، انهسا قاعدة في الحيوان وفي الانسان ايضا ا

* * *

ثم هذه الزواحف الضعيفة هى بقايا مملكة هائلة كانت تعيش على الأرض ، هل هى أيضا سوف تنقرض . . علماء الجيولوجيا يقولون : هذه نهايتها لا محالة . ولكن لماذا ؟

الجواب انه يجب أن ننظر الى : الظروف الحيوية .. أو الى البيئة الحيوانية والنبائية والإنسانية والجوية أى الحياة (الاجتماعية) أو (الجماعية) للحيوانات معا .. ولسنا في حاجة الى أن نسافر الى غابات الامازون المائلة أو الغابات المنسدية أو الواحات الافريقية والاسيوية كما كان يفعل دارون وبقية العلماء في الترن التاسع عشر .. وانما شجرة واحدة تكفيك . هزها .

وأنت ترى الفراشات والحشرات المتسلقة : هذه الشجرة مثل فنجان في يد قارئة الطالع .. مثل كوتشيئة يلعبها قارىء الحظ .. ولكن هذه الشجرة تستطيع أن تعرف كيف تتعايش هذه الكائنات معا .. أو كيف يتربص بعضها ببعض أو يعيش بعضها على بعض .. نظرة واحدة الى شجرة تدلك على مستقبل حياة هذه الكائنات، معا ومستقبلها مع الانسان هو الذي يحدد لهذه الكائنات أعمارها ومستقبلها . فمثلا في الهند : الشمابين تعيش على الفشران والفئران تعيش على القمسح وعلى القمسح وعلى القمسح الفئران وأكلت القمح وأرهتت لانسسان .. وأذا قتلت الثعابين والفئران وأكلت المودة بالقمح جاع الانسان . وأذا قتل الانسان الدودة أيضا توفر له القمح .، ولكن في نفس الوقت أذا زاد عدد الناس ولم يجدوا القمح مات الانسان .. أنها سلسلة طويلة من الكائنات يعيش بعضها على بعض ، والمستقبل في يد الانسان .

مثلا : البعوضة تنتل الحمى الصغراء ، يقضى الانسان على هذه البعوضة باستخدام المبيدات وباستخدام وسائل العلاج عاش الانسان وماتت هذه البعوضة أو انترضت !

واذا نظرنا الى الانسان القادر على كل الحيوانات لم نجد هذا الانسان يفوق الكثير من الحيوانات من الناحية الفسيولوجية - اى من ناحية وظائف أعضاء جسمه ، فهناك شبه كبير بين الانسان والقبد والتحسان والضفدعة والأرنب ، أو بين الانسان والحسان في نمو الجنين وفي الحمل والولادة وفترة الحضائة الطويلة . . في نمو ببطء ، ، ورغم هذا التشابه فان الانسان هو الاقوى.

وأهم من ذلك أن الانسان لا يزال أكثر الحيوانات الكبيرة عددا .

نقد أعلن المعهد الدولى للزراعة فى روما عن عدد الحيوانات الكبرى على الأرض بعد الحرب العالمية الثانية فكانت هكذا: فى العالم ٧٠٠ مليون بقرة و ٢٠٠ مليون من الاغنام ، و ٣٠٠ مليون خنزير و ١٠٠ مليون حصان ، و ومثل هذا العدد من البشر أو اكثر، فعدد سكان العالم حوالى القى مليون نسمة .

ومن المعروف عندنا أن خسائر الانسان في الحرب المعالمية الثانية كانت هائلة . لاشك في ذلك ، وأن هذه الخسائر تساوى الدموع التي سالت على خدودنا حزنا على ما أصاب الانسان على يد الانسان ، ولكن خسائر الحيوانات في هذه الحرب كانت أضعاف خسائر الانسان ،

فى أمريكا ما بين ١٩٣٨ و ١٩٤٨ زاد عدد سكان العالم ١٠ ٪ ٠٠ ونقص عدد الحيوانات ٠٠ وزاد عدد الابتار فى أمريكا بسبب العناية الفائقة بمزارع وحظائر تربيتها . بينما نقص عدد الخنازير ١٨ مليونا وعدد الاغنام ٢٦ مليونا وعدد الخيول ١٨ مليونا !

وفى أثناء الحرب الاهلية فى الصين نقص عدد الطيور بمقدار معدد الطيور فى أمريكا أثناء الحرب المالمية الثانية بمثلت الملايين حتى أصبح عددها حوالى ٧٠ مليونا ٠٠ وسبب ذلك أنه لم تكن هناك أسواق للبيض ،

والانسان حريص على هذه الحيوانات والطيور لأنها مصدر غذائه . . ولو وجد الانسان موردا آخر للبروتين ، ما تردد لحظة واحدة فى ابادة هذه الطيور والحيوانات معا . مكان بقاء هده الحيوانات سببه ان علوم الكيمياء لم تتطور بدرجة كائية . . وعلماء الكيمياء فى المالم هم الذين سيتررون ان كانت هذه الحيوانات

ستعيش او تنقرض ، ولن يمضى وقت طويل حتى تتحول هسذه الحيوانات الكثيرة الى حيوانات نادرة أو حيوانات للزينة !

* * *

ومن المؤكد أن الانسان قد قبل الملايين من هذه الحيوانات والطيور عندما اخترع السهام والنبال . واضعاف هذه الكائنات قد قضي عليها الإنسان هندما اكتشف البارود . . وفي أمريكا ، وبسب الزحف الى الغرب ، أحرق المهاجرون الجدد الغابات والمراعى فماتت ملايين الحيوانات وانعدمت تماما . . فالجاموس الوحشى اثناء الحرب الأهلية الأمريكية كان عدده يبلغ ستين مليونا أى ضعف عدد سكان أمريكا في ذلك الوقت ، فأين هذه الجواميس الآن ؟ انها في حدائق الحيوانات فقط ؟ . . وهناك نداءات كثيرة من جمعيات انسانية تطلب الرحمة بهذا الحيوان ، ولكن هذه الجمعيات نفسها لا يتوقف أعضاؤها عن أكل اللحوم . . اذن هذه الجمعيات لا تطالب بالابقاء على الجواميس الا خوفا عليها من التلاشى ، . ولو كانت هذه الجواميس بالملايين ما طالب أحد بالحرص عليها !

وهناك حيوانات أخرى سوف تبقى شيئا قليلا . ولن يكون عددها بمئات الألوف أو الملايين . لأن الذى يحدد وجودها هـو احتياج الإنسان الى الفرجة عليها . . مثل كل حيوانات حديقة الحيوان : الأسود والنمور والضباع والثناب.وهذا هو أحد أسباب اقبال الناس على حدائق الحيوانات . فالناس يذهبون لرؤية هذه الحيوانات في الاقفاص لانهم لن يروها في أي مكان آخر . . ولذلك لا توجد حديقة حيوانات في أواسط أفريقيا قد حوت أقفاصا للقرود . . لأن الناس يجدون القرود على الأشجار وفي الشوارع ا

وبعض الطيور قد طال عمرها لنفس السبب ، أو لأسباب أخرى جمالية ، فالبيغاء وطيور الكثاري قد أبقى عليها الانسان لأنها

جميلة الريش رشيقة الحركة أو لأن لها أصواتا جميلة ، وكذلك عاش الطاووس ، ولا يذكر أحد في كل العصور أن أحدا اكل الطاووس لأنه نادر إلوجود وهو لذلك غالى الثمن ، فقط في ايران وأثناء مهرجان فورش والاحتقال بمرور ٢٥ قرنا على انشائه للدولة الفارسية ، في هذا المهرجان قدمت ايران للملوك والرؤساء لحم الطاووس، والطاووس اشترته ايران وبعثتبه الى مطعم ماكسيم الشهير في باريس وحملته الطائرات ساخنا من باريس الى مدينة برسبوليس فيمخيمات الملوك والرؤساء ولوقدوموا الى الطاووس في سندوتش ما اكلته ، لكن في هذا الجو الخيالي ومع الألوان والموسيقي والأكواب من ذهب ، وعلى مسمع ومرأى من كل رؤوس المالم ، فلابد أن يكون طعمه لذيذا وأن يكون له مثل السحر في الجسم والنفس ، ومن المؤكد أن هذا هو آخر عهد الانسان بالطاووس محشوا بالفستق والصنوبر وأبي فروة ا

* * *

أما بقية الطيور النافعة للانسان أى التى تاكل الديدان الضارة والحشرات في الحتول ، فانها أخذت في الانتراض ، سبب ذلك : المهواء الفاسد في المدن والمبيدات الحشرية في الحدائق والحقول، ان هذه الطيور رغم حرص الانسان عليها ، لأسباب مصلحية أو انسانية أو جمالية ، فانها سوف تنقرض ، لمساذا ؟ لأن الانسان اما أن يعيش أو تعيش هذه الطيور ، طبعا لابد أن يعيش الانسان سكها عاش دائما سعلى جثث غيره من الطيور والحيوانات والانسان اليضا !

فقط كل الكائنات التى تعيش فى اعماق البحار قدعاشت لانها بعيدة عن متناول الانسان ، ولكن هذه الكائنات لن تظل وقتا طويلا بعيدة عن الانسان ، فاذا اقترب منها ، كان الموت قريبا أيضا ، وسوف يجىء دورها طبعا ،

اذا كان الانسان حريصا على الحيوان لآنه مصدر غذائه وكسائه ووسيلته في الانتقال ، غان هناك حيوانات رغم ذلك قد ماتت ، الخيول مثلا : كانت وسيلة الانتقال للانسان ، وكان الحصان احدى ادوات الحرب ، وقد حاول الانسان في العرب العالمية الأولى ان يدفع بالحصان لخوض غمسار معارك الفرسان وكانت معسارك انتحارية ، وفي الحرب العالمية الثانية ابتعدوا به تهاما ، وفي الحروب القادمة ، لن يكون للحصان وجود ، والحصان الآن لم يعد اداة النقل والمواصلات في العالم ، ولذلك غلن يعيش طويلا الا بعد السيرك والا في اصطبلات سباق الخيول ، أي أن الحصان سوف يبتى لاسباب رياضية وجمالية ، .

وفى القرن الماضى انشأت كل من بريطانيا وأمريكا اصطبلات التقاعد . فالحصان الذى تقدمت به السن ، وجاء الارهاق فخلع أوصاله ، لابد أن يستريح فى حظيرة حتى الموت مثل كل الناس الله ولكن لن يتسع وقت الانسان لمثل هذه الرقة . فسوف تموت الخيول فى الحقول وفى السيرك وبعد ذلك يكون لها قفص فى حدائق الحيوانات النادرة الله جوار الحيوانات النادرة ا

حتى الأغنام ، سوف يجىء دورها فاذا استطاع الانسان أن يحصل على صوف جيد دون حاجة الى الأغنام فهذه نهايتها ، لأن الانسان قد اخترع الخيوط الصناعية ، واستطاع أن يضع خيوط الصوف الصسناعية في المواد الكيماوية لتعيش أطول وأنعم واكثر ليونة ، بل أن بعض الخيوط الصوفية الطبيعية عندما وضعت في المواد الكيماوية نمت ، ومعنى ذلك أنه يمكن تنمية الخيوط الحيوانية دون حاجة الى الحيوان نفسه ، ولكن الخيوط الصناعية ما تزال لقل جودة من الخيوط الطبيعية ، ولكن مع تقدم الكيمياء سيصل الانسان الى خيوط اتوى واجود وأكثر نعومة ولمعانا ، فاذا وصل

الى ذلك ، انتهت مهمة الأغنام التى عاشت للانسان وعايشته وماتت من اجله عشرات الآلوف من السنين ، واتخذت مكانها المتواضع فى متاحف المتاريخ الطبيعى أو أرسلت من ينوب عنها فى حدائق الحيوان الى جاتب الزراغة والغزالة والقرد!

ولا تزال هناك مشكلة المام الانسان هى التى ستجعل الاغنام والأبتار والطيور اطول عمرا: وهى أن الانسان لم يجد حتى الان مصدرا بديلا للبروتين الذى يجده فى اللحوم ، ولذلك سوف تبقى هذه الكائنات مصدرا وحيدا للحم ، وهناك نظرية تقول:

ان الانسان اصبح اتل ميلا لتناول اللحوم من أى وقت مضى . . صحيح أن الانسان كلما أصبح مقتدرا اشترى لحما أكثر . ولكن هذه النظرية معناها: أن الجياع أتل تناولا للحم . ولما كان عدد الجياع أكثر من عدد القادرين ويزدادون بمرور الوقت فأن عدد النين يأكلون اللحوم سوف يكون أتل . أو لن يزيد عددهم مما يجعل عددا أكبر من الأغنام والأبتار والطيور ينعم بالحياة . ولابد أن يدخل في حسابنا أيضا لكثر من الف مليون نسسمة لا يأكلون اللحوم في الصين والهند .

واذا نظرنا الى ما اكله أهل باريس مثلا فى ١٨٨٩ نجد أن الفرد كان يستهلك ١٥٤ رطلا فى السنة ، وبعد ثلاثين سنة نجد أن الفرد أصبح يستهلك ١١٠ أرطال . . بينما يتضاعف ما يسالهكه الفرد من النبيذ فى نفس المدة ا

وفي أمريكا كان القرد يستهلك في سنة ١٩٠٠ ما يعادل ١٥٠ رطلا . في السنة . ولكن في سنة ١٩٣٨ هبط ما يستهلكه الى ١٢٥ رطلا .

وفى الحروب يزداد استهلاك الغرد . . وبعد الحروب يهبط الاستهلاك .

فهذا الاعراض عن اكل اللحوم هو الذي يكسب الحياة لملايين الابقار والأغنام والطيور .

ولكن تقدم الكيهياء ونشوب الحروب هو الذى سيهلك هده الكائنات. ممكل هذه الكائنات لها أعمار مربوطة فى أصابع الانسان، ان شاء أبقاها وان شاء اهلكها .

* * *

ولكن يجب الا نتصور أن الانسان هو أقوى الكائنات: الجراثيم لقوى منه . . ثم أن الانسان عندما لم يطق أن يتحمل ضغط الجو فى البالون الذى أطلق فى أوروبا استطاعت بطة وديك أن يرتفعا دون أن يصابا باذى من الهواء والضغط . . وعندما أطلق الانسان قنبلته الذرية على جزر بيكينى : عائست الخنائس والخنازير والماعز . واخترقتها الانسعة ولم تمت . . ثم عاد التراب الذرى مغطى هذه الحيوانات ولم تمت فى حينها ولا بعد ذلك بسنوات . . ولم يكن فى قدرة صانع القنبلة الذرية أن يواجه الشماع والتراب .

من يدرى ربما انقرض الانسان وجاعت كائنات اخرى من كواكب اخرى من كواكب الحرى تتفرج على هذه الحظيرة الكبرى التى اسمها: الكرة الأرضية من تماما كما تذهب تتفرج الآن على ما احدثه بركان فيزوف بالقرب من نابلى عندما تجمد الشعب كله وتحولوا الى تماثيل حجرية .

من يدرى ربما فعلت كائنات اخرى اكثر عقلا ووضعتنا في حدائق للحيوانات الأقل وراحت تتفرج علينا كما نتفرج الآن في متاحف التاريخ الطبيعي على الجماجم والأعمدة الفقرية للانسان الأول سربها!

र्श्टिष्ठ देशहं!

وكنت افضل ان تكون الصفحات التاية ف اول هذا الكتاب ٠٠ فهى تصف الحيوان وسلوكه دون تحفظ ٠٠ اى دون قيود عليه ٠٠

والحيوان حر ٠٠ هو بالضبط ما يتهنى ان يفعله الانسان ولسكن الحضارة تجىء وتقيد الانسان وتضع الفرامل والضوابط والقواعد والحلال والحسرام واللائق وغير اللائق على كل مشاعره الحيوانية والانسانية ٠٠

ولكن بعد أن عرفنا جوانب من حياة الانسان يبكننا أن نعرفها أعبق وأوضح أذا عدنسا عشرات الألوف من السسنين . . أو أذا ذهبت الى حديثة الحيوان . . ففى الحديثة نجد الانسان متخفيا وراء جلد الحيوان . .

ولكن الحيوان اكثر صراحة ٠٠

لأن الحيوانات لم تتعلم الكنب بعد ..

ولذلك غهذه الحيوانات هى دليلنسا الذى لا يخطىء الى غهم الانسان مرة أخرى ٠٠.

غان كان قد غاتك أن تفهم الإنسسان من مئسات المسفحات السابقة ، غهذه هى غرصتك فى أن تستدرك ما غات وأن تفهم غيرك ونفسك . .

الله المادة الم

* * *

واذا ذهبت الى حديقة الحيوانات . وسبعت من يصرخ وراعك ويتول : ياحيوان قلا داعى لأن تلتفت وراعك لترى ماذا سيحدث . فكل ما في الحديقة حيوانات : التي في الاتفساص . والذين خارجها .

واذا وتنت أمام تنص الترود ورأيت التردة تنلى ابنتها الصغيرة نلا تضحك مم نلنا أجداد ينعلون ذلك في الريف، أما في المدينة كالكوانير يتوم بهذا العمل أيضا مستخدما أحدث ما وصل اليه عتل الانسان م

واذا انت التيت ببعض السودائي وتزاحبت عليه التسرود وضحك طفلك الصغير ، غاظن انه لا داعي لأن تضحك انت . لانك قد فعلت شيئا من ذلك في المكتب أو الدكان أو المسنع الذي تعمل فيه ، فمكان العمل هو تفص اتسى من تفص التسرود ، وانت محكوم في داخل التفص بتوانين ولوائح وتواعد ومخاوف . . واذا الشار رئيسك في العمل بالعلاوات أو الأرباح فاتك تتفز مثل

هذا القرد واكثر ٠٠ وليسب العلاوات الا أنواعا من الفسول السوداني الذي يلقى لنوع آخر من القرود ٠٠.

واذا رايت القرد ــ امام كل الناس ــ يركب ظهـر الأنثى . فليس القرد قليل الأدب ، ولا نفسه اتفتحت لمجرد رؤيتك ، ولكنه في حالة خوف ، والخوف يثير الحيوان والانسان أيضا ، والناس في جو الخوف يتعسائلون ، ، انهم يواجهون الموت بالقبسلات ، ويواجهون الموت بفسريق هسريق . والبقساء عن طسريق الجلس ، ،

واذا كان الترد ليس له مستقبل فى أن يكون انسسانا ، فمن المؤكد ان الإنسسان له ماض ، وهذا المساخى ماتزال حروفسه الفامضة يمكن قراءتها فى جبلاية القرود ، . فاذا لم يكن هذا القرد جدنسا البعيد ، فهو قسريب من جدنا البعيد ، واذا كان الإنسان قد اكتسب عادات جديدة من مئات الألوف من السنين ، . فان المعادات القديمة التى عاش بها من ملايين السنين ما تزال مصونة مكنونة فى اقفاص القرود ، .

ولهذه الأسباب كان الكتاب المتع الصعب أيضا الذى كتبه العالم دزموند موريس وعنوانه « المرد العربان » من أروع الكتب التى صدرت أخيرا في العالم بلغات متعددة .

واذا كان هذا الكتاب لم يلق التأييد الكامل من علماء الحياة والدراسات الانسانية والحيوان ، فانهم عدة سلا يتفقون على راى واحد .. ولكنهم المام هذا الكتاب اتفقوا على انه خلاصة دراسات وتأملات عميقة ومثيرة أيضا ، وأن به نظريات جسريئة وجديدة ولابد أن تدير آلافا من الأدمغة يمينا وشمالا .، وبعد ذلك في المكانها أن تتساقط من التعب أو اليأس .

هنات ١٩٣ نوعا من القسرود من بينها نوع واحد فقط ليس جسمه مفطى بالشعر : وهذا الترد العربان له مسفات غريبة اخرى من بينها مثلا أنه يتضى نصف عمره بحثا عن معنى سلوكه وتصرفاته . . ويمضى الثصف الثانى من عمره يحاول أن ينسى هذه المعانى . وهذا الترد العربان يعتبر نفسه عاتلا . والحتيقة أله هاتل عتيقة ، ولكنه أكثر الهيوانات شراهة من النامية المهلوانات كلها معتدلة ، وكل هذه العيوانات تفجل من الجلسية ، منالميوانات كلها معتدلة ، وكل هذه العيوانات تفجل من الجلس ، ولذلك فالذكر عند العلاق لا يواجه الذاه ، .

والحيوانات لها مواسم ، والانسان ليست له مواسم للتبلات والحمل والرضاعة والولادة ، ، فكل وتت عنده هـو الوتت المناسب لأن يكون « حيوانا » ومن الضرورى أن نعيد النظر في الحيوانات الآخرى ، وخصوصا الحيوانات الراتية مثل الترود لتعرف كيف عاش هذا الانسان ومن أين جاءت عاداته كلها ، كيف نشات وكيف تطورت وتحورت حتى أصبحت على الصورة التي نراها اليوم ، ، ولا تفهم الكثير من مقدماتها واسبابها . .

ولمعل من المناسبة هنا أن نذكر أنه في احدى حدائق الحيوانات يوجد « سنجاب » وهو حيوان صغير اليف يظهسر في المحداثق ويداعب الأطفال ، هذا الحيوان وضعوه في تفص على انفراد . . وكتبوا على التفص ، ، هذا السنجاب أفريتي نادر ، ولا نعرف أسبه العامى ، ، فنحن لم نر قبل الآن سنجابا له قدم سوداء . . وانف أحبر . .

وأمام هذا السنجاب النادر نجد علماء الحيوانات يبحثون عن وجه الشبه والخلاف بينه وبين الانواع الأخرى ، لابد انه كان من سلالة انعزلت من بنية الـ ٣٦٦ نوعا من السناجيب التي عاشت

فى العالم كله . ولابد أن هذه الفصيلة النادرة تد انعزلت تماما واصبحت لها عادات خاصة ، ولابد انها مرت بظروف غريبة ، وانها تواهتت مع هذه الظسروف . واصبحت لها الوان وأشكال وعادات مختلفة عن بتيسة الانواع الاخسرى ...

نفس الموقف يجب أن نأخذه من الانسسان — هـذا القرد العريان سه ننساط كيف عاش ، ولماذا بقى ، وكيف تطور ، وكيف تحول من مرحلة أكل فيها الحشرات الى مرحلة أكل فيها أوراق الشجر ، ثم الثهار ،، ثم الثهار ،، ثم كيف تحول من التقاط الثمار الى صيد الوحوش ،، ثم المى زراعة الأرض ،، ثم كيف حاول الهرب ، واستخدم رجليه ،، واستخدم يديه في صناعة أدوات حياته ،،

وان كان الانسان مثل بتية الحيوانات الثديية التى يبلغ عدد انواعها ٢٣٧ تادرا على أن يحتفظ بدرجة حرارة مناسسبة في الحر والبرد ، مصحيح أن بعض الحيوانات المثديية ـ اى التى المها اثداء ترضع بها اطفالها ـ تعتمد على جلدها المفليظ وشعرها الكثيف في حفظ درجة الحرارة في الشبتاء ، والوقاية من حسرارة الشبس في الصيف ، والوطواط وهو طائر ثدييي عريان في معظم أماكن جسمه ، ولكن يوجد شعر أيضا يغطيه ويحميه ، وهناك حيوانات أخرى مائية ثديية بلا شعر مثل الحيتان والدرافيل ، ولكنها لا تقوى على مواجهة الشمس كما يقعل الانسان ، و

والانسان في تاريخه الطويل فقد القدرة على الأبصار ، وفقد قوة السميع والشم ، أما الحيوانسات الآخرى وخصوصا آكلة اللحوم مثل الانسان فعندها قدرات خارقة على الرؤية والسمع

والشم ، فغى سنة ١٩٥٣ أجريت تجارب على قدرة السكلاب، المتوحشة على انشم ، قائبت العلماء أن قدرتها أقسوى من الانسان مليون ونصف مليون مرة . .

والانسان مثل الحيوانات آكلة اللحوم تاتل أيضا . وبعض الحيوانات لا تقتل لمجرد القتل . وانما لاسباب وجيهة : الجوع.. او جوع صغارها . .

وحتى الحيوانات التى استؤنست ما تزال عندها غريزةالصيد . والانسان أيضا . فالكلب الأليف يحب أن يخرج به سيده الى الشارع ليمارس لعبة الصيد والمطاردة . . وهى لعبة لانها ليست خطرة . وكذلك القط الذى تلقى اليه بالطعام فيداعبه كانه فأر صغير .

وبعض الكلاب تخفى طعامها .

وبعض الضباع تخنى طعامها غوق الشجر ..

وهذه الحيوانات اكلة اللحوم لها طرق معروفة في الصيد .. واذا والأسود تبعث واحدا منها يهاجم الفريسة حتى تهرب .. واذا ما هربت وجدت أمامها عددا آخر من الأسود ، والذئاب تحاصر الفريسة .. أما الكلاب المتوحشة فانها تهشى في طابور طويل . وتظل تهاجم الفريسة واحدا واحدا حتى تنزف الفريسة وتهوت.

هناك خلاف هام بين هذا الانسان وبين القرود الأخرى . هذا المخلاف هو أن طفل الانسان يستمتع بفترة طفولة طويلة . هذه الفترة يعيش فيها مع أمه ، ويتعلم منها الكثير ، وفي نفس الوقت يكبر عقله وينضج ، ولا يزال يكبر حتى السابعة من عمره .

ويبلغ المقل نضجه التام في النائثة والعشرين أما الحيوانات الأخرى فلها فترات طفولة صغيرة .

والانسان لم يستمتع بهذه الطفولة الا بعد عادات أخرى اكتسبها . . وهي ان الرجل هو الذي انفرد بالصيد والقنال . لأن المرأة في حالة الحمل لا تقوى على ذلك ولهذا ذهب الرجل وبقيت المراة في البيت مع اطفالها ، والمراة في البيت بلا خوف من هجمسات الذكور الآخرين لأن هناك أتناتا روحيا بين الذكر والأنثى ، أن تبقى هذه الأنثى له وحده . وان تبقى ونية مخلصة له اذا ذهب للصيد في الغابات . هذا الاتفاق لم يتم بين الذكر والأنثى الا بعد ان كان هناك حب بينهما . وهذا الحب ادى الى الارتباط والارتباط أدى الى قيام وحدة من رجل وامراة وانشاء أسرة أى جو مناسب لتربية طفل لاستقرار الأب والأم والاطفال ٠٠ واذا كان منطبيعة الحيوانات الأخرى أن تتعاون فالانسان أيضا حيوان متعاون ولكنه حيوان منافس ايضا . وكنيرا ما ادى به التنافس الى القضاء على الأسرة وعشرات الأسر . . واذا كانت رغبة الانسان في التعاون هي التي جعلته يخلق الأسرة ، مان رغبته في التناهس هي التي جعلته يبتكر الزوجات ويخطف الأرض ويتتل المتباثل الأخرى .. واكثر من ذلك جعلته يبتكر أدوات جديدة في الدغاع عن النفسوفي القتال . . وجعلته يشمل النار في عقله ويلقى بضوئه ودمائه على الأجيال القادمة . . تاريخ الانسان اضواء باهرة تنعكس على بحار من الدم ترفع شعارات اسمها : حب الانسان لأخيــه الانسان ٠٠

اما لماذا سمى الانسان بالقرد العربان فهنساك آراء كثيرة . هناك راى يقول ان طفل القرد عندما يولد يكون عاربا من الشمعر تماما . . ثم ينبت له الشمعر كلما كبر . والانسسان لأن طفولته طويلة مقد ظل جسمه خاليا من الشعر .. ثم اصبحت هذه الصفات وراثية من مئات الألوف من السنين ..

ومن المعروف أن الجنين في الشهر السابع والثامن يكونجسمه مغطى بالشعر وقد رأيت ذلك في الأطفال الذين ولدوا قبل الأوان . . وبعد ذلك يختفى هذا الشعر كلما تقدمت بهم السن . . وأن كانت هناك حالات نادرة معروفة في الكتب العلمية الأطفال ظل شعرهم طويلا يغطى معظم الجسم . . كالقرود تماما . .

ويقال أيضا أن الحيوانات التى يتغطى جسمها بالشسعر ، تعيش عليها ومعها حيوانات طفيلية كثيرة ، وكان الانسان يعيش في الكهوف ، ويقال لأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه راح يئتزع شعره ويحلقه ، ولأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه وأحسابعه ، على عكس الحيوانات الآخرى ، وهناك نظرية تقولان الانسان عندما اخترع النار لم يعد في حاجة الى أغطية من الشعر ، أو فروة من الشعر ، وأنه قلار على أن يجد الدفء في ضوء الشمس نهارا ، وأن يجد الدفء أمام النار ليلا ، وأن هسذا الشعر الذي يغطى جسمهكله،

ويتال ان الانسان قد عاش مئات الالوف من السنين يتنقل بين البر والبحر وانه كان يعيش على أكل السمك ، وعندما كان بصيد الاسماك كان الماء يغمر جسمه كله ، ولا يبتى الا راسه على سطح الماء ، ولذلك سمثل كل الحيوانات الثديية الاخرى سامبح جسمه خاليا من الشعر ، وكلها نظريات تجتهد في تفسير خلو جسم الانسان من الشعر ، اكثر من الحيوانات الاخرى. .

وربما كان لشعر تفسير جنسى آخر . ، غمن الملاحظ ان الذكور من الحيوانات الثديية بها شعر اكثر من الأناث ولذلك اصبحت

الانثى الناعمة البشرة مثيرة من الناحية الجنسية للرجل . وهى حريصة على أن تكون أنعم أيضا ، بينما يحرص الرجل على أن يكون أكثر خشونة . . ولذلك يطلق شاربه ولحيته . . ويترك الشعر في صدره وتحت أبطه بينما تحرص الانثى على أن تكون ملساء . .

وليس معنى ذلك أن الانسان يحب البشرة النساعمة ، ولذلك زال الشعر من جسم المرأة ، ولا معنى ذلك أن المرأة أحبت الشعر في جسم المرجل عظهر الشعر ، ، ولكن معناه أن الانسسان أحب المواقع .

نعود مرة اخرى الى تنص الترود الذى نتف امامه فى حديثة المحيوان . ان المتردة لم تذهب الى حلاق ولا الى مانع احلية والى مصمم ازياء . . ولم تضع الأحمر والأبيض والسوتيان . . والكورسيه والكعب العالى . . ولا الغمز بالعين . . .

كل هذا يدل على أن الحضارة الانسانية علمت الانسان أن يكون شهوانيا ، وأن يكون مشتعلا جنسيا ، وأن يفكر في الجنسويهرب منه ويعود اليه ، وبسبب الجنس يحب وبسبب الحب يتزوج وبسبب الزواج تكون له اسرة وأولاده ، يهسرب من الأولاد والزوجة باسم الكراهية ليقع في الحب ، الذي هو اسم مهذب للجنس ، فهو يدور حول نفسه هاربا قلقا خاتفا في قفص محكم معقد اسمه الغريزة الجنسية ، واسمه تجارب التساريخ الذي طواه ملايين السنين قطعتها انقرود على الاشجار وتحتهسا وفي المراع مع الحيوانات الاخرى تحركت ساقاها ، وتساومت فتحركت يداها واهتز عقلها ايضا، وسكنت الكهوف ، واستقام ظهرها ، وكبر عقلها .

وأصبح انسانا لا يختلف كثيرا عن القرود وان كان هو يتوهم انه مختلف عنها تهاما . ولكنه قرد يصنع الاتفساص لغيره . ولنفسه . ويجعل اتفاصه هو مكيفة الهسواء اذا كانت في طريقها الأرض . ومكيفة الهواء والضوء والضغط اذا كانت في طريقها الى القبر .

والانسان قاتل بن يوبه ..

كان يقتل بالحجارة والفائس والسيف . وما يزال يقتل . فقد أصبحت لهذه الأسسلحة السماء بجديدة : الصساروخ والطائرة والدبابة . فهو ساذن سلم يتغير .

والحضارة لم تطور رغبته في القتل . وانما هذه الرغبة هي التي طورت الحضارة الانسانية وغيرتها وصبغت بالاسود والاحمر طريتها واهدانها . . والانسان — هذا القسرد العسريان — كان صيادا في الغابة ، يعيش على التقاط الفاكهة : التفاح والرمان والتوت . وما يزال ، ولكنه يصيد تفاح الخدود ورمان النهود وتوت الشفاه .

فالحضارة الانسانية لم تضع الغرامل على رغبات الانسان ، وانما رغبات الانسان هي التي اشعلت غرنا ضخما شوت غيه كل معالم الحضارة الانسانية ، فلا يزال الانسان اكثر الحيوانات الراقية شراهة جنسية : يجوع اليها ، وينشدها ويجدها ويطاردها ويعود اليها ، ويبدأ الانسان هذا الشوق الجنسي في سن مبكرة ، ثم يعرف اللعب الجنسي ، والمداعبة ، والمطاردة ، والصيد ، والانتباه الجنسي والمهاج الجنسي ، والاشباع ، والشباع ،

والانسان حيوان شهواني أكثر من الحيوانات الأخرى ...

ولكن الانسان هو أول حيوان يحرص على ان تكون له أسرة. أى تكون له امرأة وأحدة . يحرص عليها ومن الضرورى ان تحرص هى أيضا عليه . والانسان كحيوان صياد كان يخرج من الكهف الى الصيد فى المغابة . ويبتى غترات طويلة . ويترك وراءه انشاه وأولاده . وهى بذلك تكون عرضة لعدوان الذكور الآخرين . ولابد من حماية لها أثناء غيابه .

ولذلك عرف الانسان الحب ، وعرف العطف على الأنثى ، وعرفت الانثى حماية الذكر ، وهذا الحب كان ضروريا للانسان ، لانه عقد غير مكتوب وبمقتضاه يصبح لهذا الذكر الحق فى ان يحتفظ بهذه الأنثى ، ويصبح لهذه الانثى الحق فى أن تعيش فى كفف هذا الرجل ولهذا الرجل والا تسلم نفسها لذكور آخرين . .

ولكى يبقى هذا « المعتد » محترما مان على الذكر ان يحترم عقود الآخرين .

وفي الوقت الذي بدأ نيه جسم الانسان يضعف بدأ عقله ينبو وينضج ولذلك لم يعد هذا الانسان في حاجة الى عضالات الحيوانات وسرعتها في المجرى والهرب وانها عقله هداه الى أساليب أخرى لالتقاط الفاكهة من الغابة وهداه أيضا لاستخدام أسلحة أخرى للقتال والدفاع عن النفس وهداه الى وضعد حدود اجتهاعية لتحميه وتحمى ذريته وفي اثناء فترة الصيد هذه استطاع الانسان أن يحرك أصابع يديه وهو وحده القادر على ذلك من كل الحيوانات الأخرى وهذه الأصابع هي التي مكنت الانسان من أن يستخدم الأدوات وأن يصنعها أيضا وهذا ما لم تفعله كل الحيوانات الأخرى .

وتمكن الانسان ـ خلال مئات الألوف من السنين ـ ان يصلب عوده . وأن يقف وتعلم الانسان أن يكون له رقيقة واحدة . هذه الرفيقة هي الشريكة . أو هي اللصيقة . أو التسابعة . . فلم تظهر كلمة الزواج أو كلمة الزوج الا فيما بعد ذلك بالوف السنين .

وهناك اختلاف آخر بين الانسان والقرد مثلا ٠٠

غفى غترة الحمل عند القرود _ اقرب الحيوانات الينا _ تقرف الأنثى من كل صلة جنسية ، بل انها تبعد تماما عن الذكور ، غيما عدا الانسان _ هذا الشهوانى _ لا يقوى على الحرمان الجنسى طويلا ، ولذلك غمن المكن أن يترب زوجته معظم غترات الحمل وكنه بذلك أراد الا تتجه زوجته الى ذكر آخر ، وكأن الأنثى أرادت هى الأخرى الا يتجه الذكر الى آنثى اخرى ، فأصبحت هذه العلاقة ممكنة رغم الحمل .

وقد ورث الانسان من مرحلة الصيد القديمة ، هذه النعومة في البشرة ، ، فهو اذا عاتق المراة التصقت باكبر مساحة ممكنة من هذا الجسم العريان ، وأصبيح الجسم الانساني شديد الحساسية للملامسة ، وفي هذا الجسم الانساني مراكز كثيرة قادرة على اشعال الحس ، والانسان اكتشفها واعتاد عليها ويلهبها كلما اراد ذلك ، ولذلك في استطاعة الانسان أن يكهرب نفسه وغيره بمجرد أن يمر بالصابعه على الجسم الانساني

ومن الملامح الغريبة عند الانسان: الشئتان ..

وقد أعلن كثير من العلماء أن الشفتين ليست لهما ضرورة

خاصة . وكان من المكن أن يكون الغم مجرد فتحة . ولكن الانسان هو الذى جعل للشفتين معنى خاصا . ويتول علماء آخرون : ان شفتى الانسان قد كبرتا وتضخمتا لأن الانسان له طفسولة طويلة . أى أنه يرضع ثدى أمه سنوات عديدة بينما نجد القردة ترضع معارها فترات أتصر .

ولكن الغريب في شكل الشفتين أنهما متلوبتان الى الخارج . على خلاف شفتى القرد . مانهما حادتان بلا طبقة شحمية ، فاذا اقترب منك القرد وقبلك فانه يطبع فكيه فقط على وجهك أعلى عنقك . ولكن القبلة من شفتى انسان ملتصقة ومندمجة وعميقة أيضا . ففى استطاعة الانسان أن يعانق الشفتين بالشفتين . .

وفى الشفتين خلايا عصبية كثيرة . ولذلك فالانسسان قد جعل هاتين الشفتين ذراعين تتعانقأن . . وتنقلان الحرارة والوهسج الجنسي الى كل الجسم بل ان هنساك نساء يفهى عليهن عنسد القبلات . ويسبب المعانى الكثيرة التي تعملها القبلة وتثيرها ، فأن تسليم الشسفتين هو موافقة مبدئية بتسسليم بقية الجسسم الانساني . . وكما أن الطفل الصغير يرضع بشفتيه ، فأن الطفل الكبير يرضع أيضا بشسفتيه احساسات أخرى ومعانى عميقة وبثيرة .

وبعد الشنئتين تجيء الأننان . .

يقول بعض العلماء ان اننى الانسان كاتتا طويلتين ـ كانني الحمار مثلا ثم ضمرت الاننان بمرور الوقت حتى اصبح لها هذا الشكل الذى نراه . . وهناك شبه بين اننى الانسسان واذنى التسرد .

ولكن هناك خلافا واضحا : هذه الشحمة التي تتدلى من الأذن . . من أين جاعت ؟ ولماذا كانت ؟ وما فائدتها ؟ ليست لها فائدة . ولكن الانسان خلال مئات الألوف من السنين قد استخدم هاتين الأذنين في الاثارة المجنسية . . المسك الأذنين بأصابعه أثناء اللقاء الجنسي . واعتاد ذلك وأصبحت لهذه الشحمة هذه الدلالة الجنسية . وأصبحت جرسا يضغط عليه فاذا كل الحواس الأخرى تصرخ وتثور وتنفتح . .

أما النهدان فهمسا عند أنثى التسرد العربان متضخمسان . . وتتضخمان عند الاثارة الجنسية أيضا .

ويقال أن النهدين مظهر من مظاهر الأمومة ، وضرورة لها . ولكن الثداء القرود ليست في ضخامة الثداء المراة ، على الرغم من ان الثداء المقرود أكثر افرازا للبن ، ولكن اللبن الكثير والرضاعة العنيفة عند صغار القرود لم تؤد الى تضخم ثدييى القدرة ، ولكن انثى الانسان لها نهدان يتضخمان وهذا التضم ليس بسبب الأمومة ، ولكن بسبب الاتوثة ، غالنهدان جهاز تنبيه جنسى أيضا ، اعتاده الانسان واستراح اليه وعليه ،

والانف يختلف عن كل الأنوف عند الحيوانات الآخرى ، والخلايا والمراكز العصبية الموجودة في الانف كثيرة ، واذا كانت خاصة الشم عند الانسان قد ضعفت فان هذه الحساسية تقوى عند العناق ، ويصبح الانف قادر على أن يشم وعلى الاستمتاع بالشم ولذلك كانت الاثارة عن طريق العطور ورائحة الجسسم الانساني نفسه ،

هذه الاختلافات في الهيئة والسلوك الانساني تد اكتسبناها من مئانت الالوف من السنين . . واكتسبنا معها وبسببها هذا المتل

الذى نمتاز به عن الحيوانات الأخسري ولكن ما الذى تغسير فى الانسان الآن . . هل ما يزال الانسان كما كان من مئات الالوف من السنين . . هل نحن مختلفون عن أجدادنا فى الرغبة والانجاه والانسباع . .

لم يتغير شيء . . وانها الأسهاء فقط هي التي تغيرت . . فالبيت بدلا من الكهف والمعمل بدلا من الصيد . والحب بدلا من السطو . والزواج بدلا من التزاوج . .

كما ظهرت بعض التيود التى نسميها : القانون . . القواعد . . الاصول . . التقساليد ولكن متى ظهرت هذه الحواجز . هذه الفواصل . هذه الأسلاك الشائكه . هذه العلامات البيضاء على الأرض . علامات المرور العاطفية . متى اصبحت لها هذه القوة ؟ . .

عندما ظهر الغرباء في حياتنا ٠٠

قبين الرجل وانثاه لا قيود ، ولا تقاليد ، ولا عسادات ، الا ما اتفقنا عليه ، وهو حر في بيته ، وهي أيضا ، وفي استطاعة الانثى أن تمشى عارية ، والرجل أيضا ، ولكن عندما يظهرشخص غريب : تنكمش الحركة ويتغطى الجسم ، وتنزوى المرأة ، ويسعد الرجل عن زوجته ، .

واذا كان الرجال معا يذهبون الى الصيد ويتركون النساء وحدهن فقد حدث كثيرا أن ذهبت النساء للصيد أيضا . هذا الاختلاط حنم القامة الفوارق والحدود . وعرفت الانسانية معانى العيب والحرام والشرف . أى أن المرأة لا يحق لها أن تعطى للغير ما ليس للغير .

وقد اسرف الرجال في وضع الحواجز واقامة الجسدران بين ما يخصهم وما يخص غيرهم ، وفي العصور الوسطى كان الرجل يضع « حزام العفة » حول زوجته ، ويضمع على الحزام قفلا يحتفظ بالمنتاح في جيبه ، عاما ، وعشرين عاما ، ويترك في الحزام فتحات للضرورة الحيوية فقط ، وكان البعض من المتزمتين يضع الحزام كالسد المنيع على زوجته عندما ينهضان من النوم كل يسوم ا

وقد اعتاد الرجل منذ وقت طويل أن تكون له أمرأة خاصة . وأن يكون جسمها خاصا به ، وأن يكون لهما مكان خاص ينامان فيه ، (وفي كل اللغات العالمية نجد أن كلمة « نام » الرجل مع المرأة أي عاشرها كنها زوجته) ، ، أنن لقد عرف الانسان الزوجة الخاصة ، والبيت الخاص ، وعرف السرية والخصوصية في كل تصرفاته الجنسية والعاطفية ، ، بعيدا عن عيون الآخرين وعن أيديهم أيضا ،

* * *

ولو نظرنا الى مكان مزدحم بالرجال والنساء لوجدنا هناك حرصا شديدا على الا يصدم احد بأحد . . أو يصطدم رجل بامرأة . لأن الملامسة لها معنى جنسى . وان كنا في حياتنا العادية لا نقول ذلك . وانما نقط نقول : عيب أن نصطدم بسيدة .

هذه تلة ذوق ، هذا سوء تربية ، ولكن المعنى الحقيقى أن جسم هذه السيدة ليس مبالحا ، وانها هو خاص ، وليس من حقك أن تلمسه ، وانها من حق غيرك ، وان كانت هذه الملامسة مسموحا بها في أماكن الزحام الشديد ، لانه لا مفر من ذلك ، ومسموحا بها للحلاق والترزى والطبيب ، ولو فرضنا أن سيدة

اصطدمت برجل فى الزحام ، ولم يعتذر لها لقالت انه تليل الأدب . ولكن لو ذهبت الى الطبيب نفسه للعلاح مانها تنزع ملابسها أمامه ، ويتحسس جسمها ، ويولدها ، ولا يتهمه احد بسوم الأدب لاته فى المرة الأولى لم يكن له حق ، و فى المرة النانية له هذا الحسق ا

وبسبب هذا العدد الهاثل من الغرباء في كل مكان ، كان من الضرورى أن تخفى المرأة معالم جسمها ، وقد دفعت المرأة نفسها وراء الأبواب والجدران وتحت الملابس الوق السنين ، ولكن عندما أصبح « العمل » ضرورة حيوية ، ، خرجت المرأة واخفت ملامحها أيضا لأن كشف هذه المعالم والنظر اليها ولمسها بالعين أو باليد ليس من حق كل الناس !

ولذلك نحن نطلب الى الطفلة الصغيرة اذا جلست ان تضم ساقيها ، والا تفتحهما حتى تعتاد على ذلك . . لأن فتح الساقين لا يليق أمام كل الناس . ، وكذلك المرأة عندما تضحك فانها تحاول الا يكون صنوتها عاليا ، وأن نخفى ضحكتها وراء يدها . ، أو تنحنى لتخفى ضحكتها أيضا .

والسبب هو أن المضحك واللعب لهما دلالة جنسية خاصة ، ويجب الا تكون عامة !

ولكن ما الذي تفعله المرأة بملابسها الآن ؟

ان ملابس المراة تخفى جسمها ولا تخفيه .. بل ان الملابس تبرز جسم المراة اكثر مما تتستر عليه . فقد يكون الصدر مترهلا ذابلا . ولكن السوتيان يشده ويدوره ويبرزه . وهدفه الاستدارة والتضخم والبروز لها دلالة جنسية . فمن المعروف ان النهدين يتضخمان عند اللقاء الجنسي .

وكذلك ارداف المراة ، فهى حريصة أيضا على ابراز الردفين وتكبيرهما ، ولذلك تستخدم الكورسيه ، وأحيانا تستخدم الأرداف السناعية المسنوعة من التطن ، وكما أن المسراة تحتن صدرها بالشميع ، فانها تحتن أردافها أيضا ،

فكأن المراة لا تخفى جسمها ، وانما هى تخفيه ليظهر اكثر ، فلماذا ؟

نعود الى جبلاية القرود: فنى عالم القسرود نجد أن الخوف والزحام يدفعان الحيواتات الضعيفة الى الاستسلام للذكر القوى أو الانثى القوية ، وأول ما يفعله المترد الضعيف أن يدير ظهسره للحيوان الاتوى والخوف فى جبسلاية المترود سببه المزحام على القوة ، وعلى السلطة ، وعلى الطعام وعلى الاناث ، ولا يملك الضعيف فى هذا الزحام الوحشى الا أن يعطى نفسه لمن هو أتوى منه ، وليس لدى القرود الا جسمها ، .

وفي عالم الاتسان أيضا ، غالمرأة عندما تخرج الى الشارع ، تحرص على أن تكون جميلة ومثيرة غهذا الجمال والاثارة هما محاولة للغت نظر الرجل ، وفي نفس الوقت تذويب رغباته العدائية أو العدوانية ، الى مجسرد رغبة ، الى اعجساب ، الى اشتهاء ، وبذلك تنجو المرأة من شر الرجل ، وتنجو أيضا من الاعتداء عليها ، ولولا خروج النساء الى الشارع لانهدمت الدياة الزوجية وانهدمت الاسرة الانسانية ، فخروج المرأة الى الشارع خفف حدة الرجال الآخرين الشبان والمتزوجين ، فكأن المعراة عندما تخرج الى الشارع جميلة أنيقة مثيرة عارية بارزة النهدين والردفين تقول : من المكن أن تحبنى ولكنى بعيدة جدا !

غلماذا كل هذه المنوعات والقيود ، ولماذا هذه الآثارة في نفس الوقت ، لماذا تفتح النواغذ لتهب العواصف الباردة ولماذا نشيعل المدغاة في نفس الوقت ؟

لأن الرجل حيوان « بريالة » . ، غاذا سال لعابه ، اصبح حيوانا ذاول ذليلا . . وكان المراة هي وحدها القادرة على تحويل النهر الى قط وتحويل الذئب الى كلب . . الى قرد عريان . . الى عريان . . فكان المراة هي وحدها التي تقوم بترويض الرجل الشرس في الشارع وفي البيت . . وهي وحدها القسادرة على ان تحمى الحدود التي وضعها الرجل . . وعلى ازالة الحدود وازالة الرجل ايضا ا

وتــد اعتاد الانسان شيئا جديدا : اعتاد أن ينظر .. أن « يبص » وأن يجد متعة في النظر واليصيصة .. واعتادت المرآة أن تكون منظورة .. ملفتة .. وتصبح المتعـة مشتركة بين الجميع .

ولذلك نجد متعة أيضا في مشاهدة الأفلام والمسرحيات حيث نجد أناسا آخرين يحبون ويعشقون ويتبلون ويتزوجون . . أنهم يتومون بكل شيء بالنيابة عنسا . . أنفسا نشماركهم فقسط بعض اللحظات . بل أننا نعلن عن الأفلام المعاطفية باظهار البطل والبطلة

في حالة عناق حار ، ولا أحد يسال نفسه : طيب هو يمانتها ويتلها واحنا أخذنا أيه لا . .

لا شيء طبعا ، ولكن اثناء عرض الفيلم نندمج مع البطل والبطلة وننسى أن الذي أمامنا هو تمثيل في تمثيل ، ولكن النظر متعة . . ولذلك عندما يتعانق البطلان نحس بالكهرباء ويسيل اللعاب . . و نعالى آهات الحرمان . . آهات صاحب المين النصيرة واليد القصيرة !

وفى الصحف والمجلات مسور عارية .. وفى الروايات تصص عارية .. وصفحات غرامية من نار .. كل هذا نبحث عنه . لأنه لذة . ومنعة . ومشاركة بالعين عقط .. !

وفي هذه المناظر حماية للأسرة وتعجيل بأن تكون لكل انسان اسرة أيضا !

وفى البلاد التى يسمحون نيها بالدعارة ، نجد أن هذه الدعارة تحمى الأسرة أيضا ، فالرجل يذهب الى احدى الغانيات بلا حب ولا متدمات فتمتد يده دون أن يراها ، ، أى يكون طويل اليد قصير النظر ، و ولذلك لا يفكر فى أن يتزوج غانية ، ، أو يترك زوجته وأولاده وبيته من أجل غانية ، ، أو من أجل واحدة تملا الذراعين وتستط من العينين ،

والدعارة هذا العنن الاجتماعي والأخلاقي ... هو آحد السموم التي يحمون بها الاسرة ... أو كأنه أحد الاسمدة العضوية التي يستخدمونها لتغنية التربة ؟ .

ورغم المحاولات الكثيرة للتخلص من القيدود الماثلية . أو الذخفيف منها تعيش الأسرة أقوى وأبقى علاقة اجتماعية . فقد

حاول المنكرون أن يبحثوا عن وسائل للحمل بدون أب معروف . . وحاولوا وضع الأطفال في مكان عام دون حاجة ألى أم أو أب . . كل هذه المحاولات الفكرية والعلمية قرأ الانسسان عنها ولكن لم يتحمس لها ، فما يزال الانسان حيوانا اجتماعيا ، يديد الزوجة الواحدة والطفل والبيت الخاص ، وأن تكون له خصوصيات ، وأن تكون هناك ، حدود عليه وحدود له ، وأن يكون له اطفال ، وأن يتولى هو تربية اطفاله وهذه هي احدى مشكلات الأسرة واحد اعبساء الزوجين ، والمجتمع والدولة ، وتربية الطفل ليست مشكلة حيوانية ، فلا شكوى القرود منها ، وانها هي مشكلة انسانية جديدة ومتطورة كما سنرى !



من قلوب الزمرات ا خرمن مي يقي الخنافس ه

عدما يولد القرد، فانه يمسك بامه ، يمسك بشعرها وجلدها ، ويتعلق بها ، كانه تدرب على هذه العملية في بطن امه ومنذ وقت طويل ، ، ولا يستطيع الطفل الانساني ان يفعل ذلك الا بعد وقت طويه ،

فالقرد الصغير لا يحتاج من امه الى تربية أو تعريب ١٠٠ ثم انه ليس عبثا يصيبها بالقرف والغثيان وينخفض ضغط الدم عندها ١٠٠ وينفخ صدرها ١٠٠ ويعتمد عليها ١٠٠

أما الطفل الانساني فانه عبء قبل أن يولد غلا تكاد أمه تحمل فيه حتى ٢٦٦ يوما تطلق هذا الجنين كانه تذيفة . ولا بد أن تصرح الأم بأعلى صوتها . ولا بد أن يبكى الطفل أيضا . ويحرص الأطباء على أن تصوت الأم وعلى أن يبكى الطفل ، فاذا حدث ذلك تلفت الطبيب يتلتى التهاني من الأهل على أنه أبكى الأم وطفلها .

وينزل طفل المترد ومعه « خلاصه » هذا الخلاص تتوم أم الترد بتطعه ثم ابتلاعه ، وبعد ذلك تتوم بلعق السائل الذي يغرق جسم

الطفل ثم تغسل جسمه تماما . . أما الطفل الانساني مانه يولد عاجزا تماما على معل أي شيء . . وأمه كذلك مرهقة لا تقوى على عمل شيء لهذا المولود . .

ولا بد أن قطع الخلاص على طريقة القرود كان اسلوب اجدادنا من الوف السنين ، فيما عدا أنهم لا يأكلون الخلاص ، ولا بد أن حاجة الأم الى مساعدة الآخرين في هذا الموقف ترجع الى مئسات الألوف من السنين عندما كان الانسان صيادا يترك زوجته أياما حتى يعود اليها بالطعام ، فكان يجتمع حولها نساء كثيرات يساعدنها على ولادة الطفل والعناية به حتى تغيق الأم من الام الولادة . .

وبعد يومين من ميلاد الطفل الانسانى يبدأ لبن الأم فى السيولة النشطة . فاذا أعطت الأم ثديها لابنها ، فلل يرضع حدوالى العشرين شهرا . . والرضاعة الحديثة تكتفى بسبعة أو تسعور مقط .

وعندما تتوقف الأم عن ارضاع طفلها يعاودها المرض الشهرى وتصبح قادرة على الحمل من جديد ٠٠ ولذلك تعتبر الرضاعة الطويلة محاولة لتحديد النسل أيضا .

والرضاعة عند القرود ليست مشكلة . ولكنها عند الانسان عير قادر هذا القرد العربان مسكلة كبرى ، فالطفل الانساني غير قادر على ان يطعم نفسه ، وعلى الأم أن تساعده فهى تحمله على صدرها . وهي نضع ثديها في فمه ، وهذه مشكلة ، فحلمة الثدى ليست محدودة بدرجة كافية ، وليس من السهل ادخالها في فم الرضيع ، ولذلك فالأم تضع ثديها بين شفتيه بحيث تكون حلمة الثدى بين سقف الفم وبين لسانه ، ثم أنه يجب أن تكون الرضاعة سهلة في الايام الخمسة الأولى ، وأذا فشلت الأم في ذلك فسوف تكون هذه مشكلة معقدة للطفل بعد ذلك .

وأحيانا تشمعر الأم أن طفلها يرفض ثديها . وهي لا تدرى . ولكن عند الطفل اسباب وجيهة جدا . كأن تضغط الأم بطفلها على صدرها . فلا يعرف كيف يثنفس : فقمه الصغير مليان بالبن وانفه الصغير ملتصق بصدرها ٥٠ ولذلك يجب أن قراعي الأم ذلك . وهذا يجعلنا نتول مرة الخرى ان صدر الأم ... نهديها ... ليس جهازا الأمومة . وانما هو علامة من علامات الأنوثة . . والجنس . مهذه الاستدارة المرنة . وهذا البروز وهذه المطمة غير الممدودة لا تجعل الرضاعة سهلة على الطفل ، ويكفى أن ننظر الى زجاجات البين التي يرضع منها الطفل ، محلمة الزجاجة طويلة ممدودة ولذلك يسهل على الطفل أن يرضع منها . ولو عرف الزجاجة لرفض ثدى الأم . . وتشبه هذه الزجاجة النبونجية ثدى القردة . . فثدى القرد مترهل يسهل على الطغل أن يمسكه . كما أن حلمة الثدى طويلة ممدوده تدخل بين شعتيه بسهولة تامة ، بينما الطفيل الانساني يجد صعوبة في وضع الحلمة في نمه . ولا يتوى على المساك الثدى بسهولة القرود ٠٠ مكان ثدى المرأة خلق للرجل وليس للطفل ٠٠١

وهناك ملحوظة هامة وتحتاج الى تفسير جديد ، فقد دلت الابحاث على أن ٨٠٪ من الأمهات يضعن أطفالهن الصلخار أثناء الرضاعة على الذراع اليسرى ، وقد يكون تفسير ذلك أثنا نعتمد على الذراع اليمنى أكثر من الذراع اليسرى فتضع الأم طفلها على الذراع التي لا تستخدمها عادة ،

ولكن لوحظ أيضا أن ٧٨٪ من الأمهات اللاتى يستخدمن الذراع اليسرى البسرى يضعن الطفل أثناء الرضاعة على هذه الذراع الميسرى أيضا !!

أما تفسير ذلك نهو أن القلب على الجانب الأيسر من الجسم .

وأن الطفل وهو جنين قد اعتساد على سماع دقات قلب الأم .
وعندما يولد الطفل عاجزا ضائعا في هذا العالم الكبير فان الأم تعيده
المي جنبها الى حضنها كانها تعيده الى احشائها في ذلك المكان الأمين
الذي يستمع فيه الى دقات تلبها من جديد ، ودقات قلب الأم
هي الصسوت الوحيد الذي يجعله يشعر بالأمن فينام ، والمراة
تفعل ذلك بالغريزة أو نتيجة لمحاولات طولها عشرات الالوف من
السنين .

وقد أجريت تجارب على اطفال صغار وضعوا في غرفة واحدة في الوقت الذي وضع جهاز تسجيل يذيع دقات قلب _ أي ٧٧ دقة في الدقيقة _ فلوحظ أن الأطفال ينامون بسهولة ، ولوحظ أيضا أن هؤلاء الأطفال يرضعون كثيرا ، كما أن وزنهم قد زاد ، ، على عكس الأطفال الذين وضعوا معا بلا جهاز تسجيل في غرفهم ، فهؤلاء الأطفال يبددون طاقتهم في البكاء .

وأجريت تجربة أخرى على ثلاث مجاميع من الأطفال: اطفال في غرفة بها جهاز يدق ٥٠ دقة في الدقيقة ٥٠ وأطفال في غرفة مها جهار يدق ٥٢ دقة في الدقيقة ٥٠ والغرفة الثالثة بها جهار مسجل عليه دقات قلب حقيقي ٥٠ فلوحظ أن أطفال الغرفة الثالثة هم السرع الجميع الى الهدوء والى النوم ٠

ولا بد اتنا حين نتحدث عن أن الحب مصدره التلب وليس الرأس ، نشير الى أن هذه الحقيقة التي عرفناها اثناء الطفولة . . فنحن نشير الى الأمن والأمان الى جوار الأم .

ولا بد أن تكون « مرجحة » الطفل . . وهدهنته حتى ينام . . سببها أن الطفل يستشعر خفتات تلب الأم . . ولا بد أن هذا هو الذي يجعله ينام . . وهذا الاهتزاز أو هذا الصوت الذي يسمعه

يعيده الى هدوئه عندما كان فى بطن أمه . . وهذا ما نفعله نحن الكبار .

فلا يكاد الانسان يجلس الى متعده حتى يحاول أن يتارجح به . . أو عندما نهز أرجلنا . . كل هذه محاولات لأن نهدىء أنفسنا . . أو محاولات لأن نعيد هزات وصوت تلب الأم .

وليس من المسدنة أن تكون كل الموسسيتى الجسديدة التى يستريع اليها الشسبان هي موسيتى الدقات العالية . . دقات العلبول . . دقات القلوب المسئوعة من الجلد . . هذه الدقات تهز الأنن وتتأرجح لها المشاعر . . وقد اختار الشبان في العالم اسما لهذه الموسيقى هو : موسيتى الخفقان . . موسيتى دقات القلب . ومن الغريب ايضا أن الكثير من الشسبان بعد حفلاتهم الموسيقية المساخبة ينامون . . ولذلك يحرص هؤلاء الشبان على أن يناموا اثناء العزف الموسيقى . . ثم يصدون بعد ذلك بعد أن استراحت اجسامهم واعسابهم أيضا . . أن هذه الموسيقى قد أعادتهم الى طفولنهم . . الى قلب الأم . . والى حنان النغم . . المناموا كانهم المفال صغار كأن موسيقى الخنافس قد صدرت من قلوب الأسهات!

وبعد ذلك يتوالى نبو الطفل : بعد شهر واحد يستطيع أن يرفع رأسه اذا نام على الأرض ، وبعد شهرين يرفع صدره وبعد ثلاثة يبد يده الى الأشياء ، وبعد اربعة يستطيع أن يجلس في حجر أمه ، وفي الخامس يمكن وضعه في مقعد ، وفي السادس يمكن أن يجلس وحده وفي السابع يعتبد على أمه في الوتوف ، وفي الثامن يعتبد على اثاث الغرفة في الوتوف ، وفي التاسيع يزحف ، وفي العاشر تساعده أمه على المشى ، وفي الحادى عشر يستطيع أن يعتبد على اثاث الغرفة في المشى ، وفي الثاني عشر يستطيع أن

يصعد السلم بيديه ورجليه وفي الثالث عشر يقف دون مساعدة . وفي الرابع عشر تجيء اللحظة الكبرى .

انه يستطيع أن يمشى دون مساعدة ! وفي هذه الاثناء يكون تد عرف الطفل بعض الكلمات ، ويصبح قادرا على أن يحفظ بسرعة وفي السنة الثانيسة يعرف ٣٠٠ كلمة وفي الثالثة ١٦٠٠ كلمة و فله الرابعة ١٦٠٠ كلمة و في الخامسة ١٢٠٠ كلمة وهذه مقدرة فذة عند الانسان انفرد بها عن كل الحيوانات الآخرى ، وقد أجريت تجارب كثيرة على تدريب القرود على الكلام .

قبدلا : اتوا بقرد وجعلوه يعيش في نفس بيئة طفل انساني ، وبعد سنتين لم يستطع القرد أن ينطق أكثر من بابا ، وماما . . كوب . . وأن كان الشمبانزي عنده مقدرة على تقليد الحركات ، فانه عاجز تماما عن تقليد الأصوات ، على الرغم من أن الأجهزة الصوتية عند الشمبانزي أقوى من أجهزة الانسان ، ، ومعنى ذلك أن الجهاز الصوتي لا يكفى ،

ولكن العقل هو الفارق بين الانسان والقرد ، وهناك طيور اقدر من اللسمبانزي على تقليد الأصوات ،

فالببغاء يستطيع أن ينطق جملة طويلة ولكنه لا يستطيع أن يضيف كلمات أخرى ولا يستفيد من هذه الكلمات المحدودة التى عنده . . ولكن هذه اللغة ضرورة عند الانسان الذى كان يجب أن يحرج فى جماعات للصيد . وكان لا بد أن توجد هناك وسائل للتفاهم والتخاطب بين الصاحبين . . فاللغة ضرورة حيوية عند الانسان . .

والطفل الانسانى ككل اطفال الحيوانات الشديية له صرخة معرونة هذه الصرخة تدل على أنه يشكو من الم . وبعض الطيور

لها صرحات أيضا ، والطفل الانسانى عندما يتألم أو يجوع أو نتركه وحده أو اذا ظهر أمامه أو حوله شيء غير مالوف أو اذا سحبنا من تحته شيئا يستند عليه ، ، فانه يصرخ ،

نهو يصرخ اذن بسبب: التعب أو المُون ، واذا صرخ الطفل الانساني يجب أن يكون هناك من يساعده ويحبيه ، وفي هذه الحالة يجب الاقتراب منه وهزه هو أو السرير الذي ينام عليه ، وصرخة الطفل توتر عصبي واحبرار في الراس ودبوع في العين ، وفتح للفم وسحب للشفتين الى الخلف وتنفس مرتفع ، وعندما يكبر الطفل فانه عندما يصرخ يتجه الى أمه ويتعلق بها ، وكل هذه معلومات معروفة ، ولكنها ضرورية لمشكلة أخرى سوف أعرضها حالا ، مسكلة الابتسام والضحك ، فالابتسام له علاقة بالصراخ ، فالصراخ نداء الى شخص بعيد ،

والابتسام حديث مع شخص قريب ، وملامع الوجه منسد الصراخ هي نفسها ملامع الوجه عند الابتسام أو الضحك : صراخ وفتح للقم وسحب للشفتين الى الخلف وتقلص عضلى واحمرار في الوجه ،

واذا استطاع الطغل أن يميز أبويه في الشهر الثالث ، غان البكاء يتحول الى ضحك ، غالطغل الضاحك هو الذي يعرف أباه ، والطغل الماتل هو الذي يعرف أبه ، وعندبا يعرف المغلل أبه غاته يخاف من الآخرين .

والضحك معناه : أن الخطر ليس حقيقيا ، وأذا عرف الطفل الضحك ، فأن الأم تستطيع أن تلعب معه دون أن يصرخ .

وهناك اناس كثيرون اذا ضحكوا لا تعرف ان كانوا يضحكون او يبكون . . نملامح الوجه واحدة . والصوت نئسه واحد . واذا كنا نقول عادة : ان فلانا ضحك حتى بكت عيناه ٤-فيمكن أن يقال

عن الطفل: انه بكى حتى ضحك ، م فالطفل يبكى حتى يجىء احد ، فاذا جاء توقف عن البكاء ، فاذا عرف هذا الذى جاء فاته يبتسم . ، ثم يضحك . ، وكثيرا ما يتوقف الطفل عن البكاء فجأة ويضحك . ، نفس الملامح مع خلاف بسيط فى لمعان المينين . .

وعنسدما يعرف الطفل كيف يضحك غانه يصبح لعبة الأبوين والاقارب . . ويدخل الطفل مرحلة هامة من حيساته . ، مرحلة الكائن الاجتماعي العمقير . .

والشنسمبائزى يبتسسم ويفسسك ويلعب مع مسغاره . . والشمبائزى اذا ضحك غانه يمد شغتيه الى الأمام . وهى تريبة من الفسسك الانسائى وعندما يفسائ الشمبائزى غانه يسحب شغتيه الى الخلف ويكشف عن أسسنانه . فالحيوانات تضحك وتلعب . والانسان ابرع الحيوانات كلها فى اللعب وفى عنون اللعب . . وكلما كبر الانسان السعت أمامه غرص اللعب بانواعه المختلفة . . اللعب حسميا وعقليا وغنيا .

واذا نحن نظرنا الى الشبان عندما يستمعون الى مطربهم المحبوب . أو يتغرجون على العازفين الذين يعشقونهم ، نجد أن هؤلاء الشبان يصرخون ، ويشدون شعورهم ويدقون صدورهم ويمسك الواحد منهم الآخر ، ، انهم يصرخون كأنهم يتألمون مع أنهم سعداء ، ولكن الانفعال اذا ما كان بالغ الشدة فاته يتحول الى شعور بالالم ، فصرخاتهم ليست استغاثة باحد ، وانها صرخات بتصد تنبيه الآخرين الى أن هذا هو شعورهم واحساسهم ، ، وانهم في شدة السعادة التى بلغت اتصى درجات الالم . .

ولو اتينا بشماب أو شمابة واجلسناها مع المطرب الذى هو متى الحلامها مانها لا تصرخ ولا تشمد شعرها ولا تدق صدرها .. فالصرخة ليس لها معنى هنا . لأن الصرخة نداء الى الآخرين ..

لان المرخة . . لغة . . عبارة . . كلام لا بد أن يسمعه انسان آخر . . أو آخرون :

ومن العجيب أن الطفل الصغير يتوقف عن الصراخ في الشهر الثالث فجأة . وسبب ذلك أن الطفل يكون قد عرف أمه . والأم المسادئة قادرة على تهدئة الطفل . والأم العصبية تجعل طفلها عصبيا أيضا . .

الأم التى تبتسم لطفلها غانها تهدئه . ولكن اذا غوجىء الطفل بأن امهتضحك بصوت مرتفع على غير المعادة ، غانه يرتبك ويضطرب ولا يعرف ما الذى تقصده أمه

واذا الأم المتعلت ضحكه أو ابتعمامة ، لمان الطفل يدرك ذلك اليضا ، ومن المستحيل خداع طفل صغير ، وهذه حقيقة تعرفها الأمهات ، وسبب ذلك أن الطفل جهاز شديد الحساسية شديد الملاحظة ، والله أذا اعتاد على صوت ولهجة وثيرة وملامع الأم ، أذا نغيرت لأى سبب غانه يدرك ذلك ويسرعة وبدقة !

والابنسام تفاهم متبادل .

و معناه : لا خوف ، وعند الشمبائزى علامات تدل على المودة . ولكن الابتسام عند الانسان ميزة خاصة ، ولكن لماذا انفرد الانسان بالابتسام

سبب ذلك أن جلدنا ناعم ،

عريان من الشعر ، فالقرد الصغير عندما يولد فاته يتعلق بامه ، مساعة ولادته ويوما بعد يوم يظل القرد متعلقا بأمه ، وعندما يتركها لاول مرة ، فانه بسرعة يعود اليها ويمسك بها ، فالقرد الصغير عنده طريقة الوصول الى منطقة الأمان ، حتى عندما يكبر القرد ويزداد وزنه وتطرده امه فانه يعود الى صدرها يتعلق به ، والطفل الانسانى عندما يولد فانه يكون عاجزا عن عمل شيء ، وليس لديه

شىء يمسكه أو يتعلق به ، ولذلك لا بد أن يعتمد على الأم نفسها ، وعلى اقترابها منه ومعاملتها له ، ويجب أن يصرخ حتى تجىء ، والشمبانزى لا يحتاج الى هذه الصرخات ، لأن أمه أمامه موجودة ، أو لانه يتعلق بها ، ولذلك مالانسان الصغير محتاج الى علامة الى اشارة تدل على أنه في حاجة الى معونة ومحتاج الى اشارة أخرى فيقول أنه قد تحققت له المعونة وأنه استراح الى ذلك ، والابتسام هو المكافأة التى يمنحها الطفل لأمه ، ، فهو أذا أبتسم كانه قال لها : شكرا ، ، وإذا أبتسمت هى فكانها قالت له : عفوا ا

وابتسامة الطفل في الأسابيع الأولى تكون غير مركزة . . انها ابتسامة عامة . . ولكن بعد ذلك تصبح للطفل قدرة على التركيز : على عينى الأم . . ولو قدمنا للطفل في هذه المرحلة ورقة مرسومة عليها عينان . . لابتسم لها أيضا . . وفي الشهر الرابع تتركز نظرة الطفل على وجه الأم . . وفي الشهر السابع يتعرف الطفل على أمه . . وابتداء من هذا الشهر ينطبع في نفس الطفل كل ما تفعله الأم حتى نهاية حياته . . انه التداء من هذه اللحظة تتحدد مسئوليتها الكبرى .

وتظهر عند الطفل نزعات عدوانية يصاحبها الصراخ المتقطع . وتقلص اليدين والرجلين ، وأحيانا يبصق الطفل ويخربش ، تكون هذه الحركات غير متناسقة أول الأمر ،

وبعد ذلك تتركز على العدو . . أو الشخص المخيف . وهذا يدل على أن الطفل بدأ يثق بنفسه وبقدراته .

وعندما يكون هناك اطفال كثيرون معا ، فان استعدادهم للعدوان يكون اشد وأعنف . ومهمة الأم هنا هى تلتين الطفل وتدريبه وتمسحيح سلوكه . والطفل الانسسانى يتعلم بالنقليد والتلتين . . وهذه موهبة لم تتطور عند الحيوانات الاخرى .

ومن المؤكد أن كل تصرفاتنا هي شرات ليسفور غرست في الطفولة .

ولكننا ننسى ذلك م. كل ما يفعله الانسان من تلقاء نفسه ويسمى ذلك سلوكا أخلاقها ، ليس فى المحتيقة الا ما ترسب فى نفسه منذ الطفولة م. ومن الصعب أن نغير آثار الطفولة وآثار الغريزة أيضا م. كما أنه من الصعب أن تغير التقاليد والعادات التى ترسبت فى طفولة المجتمع الانسانى ، فاذا ظهرت افكار جديدة تهز القديم ، فان القديم ، يقاوم ويتحمس له الناس ، لأن الجديد يريد أن يقتلهم من طفواتهم أو يجردهم من تاريخهم ، ولكن الجسديد يسود مع بقاء القديم أيضا . .

وهناك مجموعات تجردت من كل القديم ، وتعلقت بالجديد . . هذه المجتمعات انهارت وانحلت وابتعدت عن الرواسب القوية الأخلاقية والاجتماعية . وهناك مجتمعات تجمدت طنولتها على ماضيها . ولكن المجتمعات السعيدة — كالاتممان السعيد أيضا . . هى التى تأخذ من الجديد ما ينفعها ، وتحتفظ من القديم بما ينفعها أيضا . . أى المجتمعات التى اكتسبت هذه القدرة المتوازنة بين الماضى الكريم والمستقبل الباهر . . ولذلك كانت مهمة الأم صعبة الماضى الكريم والمستقبل الباهر . . ولذلك كانت مهمة الأم صعبة . . كيف تغرس في نفس طفلها ما هو نافع له وللناس ، وتبعده عن الذي يضره ويضر في ه . .

ولكن الانسان كائن محب الاستطلاع حتى واو ادى ذلك الى ضرره ١٠٠ يريد ان يعرف ١٠٠ ان يمسد عينيه ويده ١٠٠ وخياله .٠ ويلعب اول الأمر ، ثم يحول اللعب الى فن : رسم ، نحت ١٠٠ تمثيل ١٠٠ موسيقى ؟

القرد والسلسلة القرادة التي الم

كل الحيوانات الثديية عندها رغبة شسديدة في أن تشهشم في كل ما تجسده كانها تريد أن تعرف : ما هذا ! ولمساذا ! وهل الذي تجده شيء يصلح للكل و وافقرد هو اكثر هذه الحيوانات رغبة في الاستطلاع و أما الانسان فهو اكثرها شراهة ويمكن أن يقسال أن الانسان حيسوان «دباغ» أي باكل أي شيء وفي أي وقت و.

وكلما اصبح الحيوان متخصصا في طعسام معين ، اصبح عالمه ضيقا محسدودا وفي نفس الموقت خاتقا ايضا ٠٠ فالحيوان الذي ياكل النمل لا يرى الا هذه الحشرة(١) .

وسبح الدنيا من اولها الآخرها لا معنى لها الا اذا كانت على شكل نملة . . واذا اختفى هدذا النمل الأى سبب مات هدذا الحيوان . . !!

ولأن بعض الحيوانات تخصصت في بعض الطعام ، مان الطبيعة قد أعطنها نوعا من الحماية ، محيوان التنفذ يستطيع أن يحسدت

⁽۱) أنظر الطبعة الاولى من كتاب « من أول نظرة α مس ٥١) وما بعدها ..

أصواتا وضوضاء كما يحلو له وهو آمن تماما ، لأن له درعا من الشوك يحميه من الأعداء ، ، لكن الحيوانات الأخرى التي ليست لها حماية يجب أن تكون في حالة يقظة مستمرة ، ، غالانسان يجب أن يبحث عن طعامه في كل مكان ، وأن يكون البحث واعيا والا مسات .

والمترود عندها حب استطلاع شدید ، تماما كالانسان ، ولكن عندما تكبر المترود ، مان هذا الاستطلاع يتوقف ، ولا يتطور على عكس الانسان الذى يقوده السؤال الى جواب ثم الى سؤال آخر وهكذا . .

وهناك نوعان من السلوك عند الانسان : هب الجديد والخوف من الجديد . . فكل شيء جديد ربما كان خطرا .

ولذلك يجب أن يتترب منه باحتراس وأن يبتعد عنه باحتراس أيضا ، ولكن أذا تجنبنا كل ما هو جديد أو كل ما هو مخيف غكيف نعرف أو كيف نتعام أو كيف نوسع مجال الاستطلاع عندنا من أجل العثور على المطعام والوقاية والدفاع والسيطرة ؟ هذه الرفبة في أن نعرف هي التي تجعل ما ليس مانوفا شسيئا مألوفا ، وبذلك نعرف هي التي تجعل ما ليس مانوفا شسيئا مألوفا ، وبذلك نكتسب تجربة جديدة ، وندخرها ونختزنها ونتذكرها فيما بعد . .

فالطفل الانساني يريد أن يعرف ، يهد يده الى كل شيء ، ويضع اذنه على كل باب ويلتعط كل ما يدور حوله ، ويجرب ، وتبل أن تصبيح هذه الرغبة الشعيدة عند الطفل شيئا خطرا يجب أن يتدخل الوالدان ، ونحن نتول عادة عن هؤلاء الأطفال الذين يستطلعون كل شيء بشراهة : انهم يتصرفون كالوحوش ، . ولكن الأصبح أن يتال : أن الوحوش هي التي تتصرف كالأطفال ساى عندما تحاول الحيوانات أن تعرف وترتقي بمعرفتها يختلط لديهسا الاندفساع بالاحتراس ، .

ومن مظاهر الاستطلاع عند القرد وعند الانسان ايضا: اللعب، فاللعب عند القرود يشبه اللعب عند الطفل الانسانى ، فالصفار عموما يحيون الشىء الجديد ، يمسكونه ، ويرمونه ويكسرونه ، ويخترعون اشكالا جديدة من اللعب وليست لديهم قدرة على التركيز ولا قدرة على ان ينقلوا الى آبائهم معنى الالعاب أو الحركات التي اكتشفوها ، أما الطفل الانسانى فيستطيع الى حد ما ، والفرق بين القرود الصغيرة والاطفال الصغار: ان القرود كلما كدرت قويت عضلاتها والأطفال الصغار كلما كبروا قويت عقولهم ...

واذا أعطينا القرد الصحفير ورقة وقلما ، غانه يمسك القلم ويرسم به على الورق ، وعندما ينظر الى ما أحدثه القلم على الورق يفرح به ، ، فهذه الخطوط شيء جديد ، ويظل يرسم بالقلم على الورق ، وأحيانا يرسم دوائر ناقصة ، ، وأحيانا خطوطا متقطعة ، ، أما الطفل الانساني فيهتدى الى الدوائر والربعات .

والاطفال والقسرود يحبون الخبط والرقسع . . اى يحبون ان يلعبوا بالاشياء التى لها صوت ، وكلما كان الصسوت مدويا كان تعلقهم بهده اللعب اكثر . . يحبسون البمب . . والبسالونات ومسدسات الفل . .

والطفل الانسانى عندها يبلغ الثالثة بن عبره يعرف كيف يرسم الدائرة ، ويرسم الوجه الانسانى وذلك بأن يجعل له عينين وفها وأذنين . . ثم يجعل الذراعين والساقين تخرج من الراس . .

وهذه مرحلة استكشاف واكتشاف أيضا ، فالطفل يستكشف مدراته على اللعب ، ويكتشف أنه تادر على أن يلعب ، ولكنه لا يقدر على أن ينتل هذا الذي يمارسه الى والديه فيقول لهما الذي صنعه أو اهتدى اليه ، وانما هو رسم فقط ! . . انه

كالذى وجد قرشسا على الأرض ، وراح يلعب به نقط ولكن لا يعرف أن كان هذا القرش له معنى آخسر ، أو يستطيع أن يشترى به أى شيء ، أو بعبارة آخرى : أن القرش لعبة ، أى أن الله يساوى ثبنه لعبا ، أى أن اللعب لذة مدنوعة المنبن نورا ، نهو في مرحلة اللعب لجرد اللعب .

وفى عالم الاصوات: لا نجد أن للترد الصغير أو الكبير نجارب فى عالم الصوت ، فهو غير قادر على أن يكتشف شيئا جديدا ، ولا أن يقوم بتركيب كلمات أو حروف ، ولا هو قادر على التلاعب بالحروف والكلمات ، كما يفعل الأطفال عندما يكتشهون قدرتهم على الكلام ، فانهم يفرحون باختراع كلمات أخصرى : أى بقلب المحروف ولخبطتها . . أنها مهارة جديدة اكتشفوها فى أنفسهم . . وأن كانت القرود لها أصوات معروفة ثابتة .

وان كانت لها أيضا عادة دق الأرض بالأرجل والأيدى للتعبير عن الضيق أو الفرح ، ولكنها دقات معروفة محدودة ، كها أن القرود في بعض الأحيان تنفخ في الأجسام المفرغة الخوف . . ولكن المقردة لم تستطع أن تجعل الشيء المقرغ عودا أو قيثارا ، ولم تجعل لهذه الأصوات قواعد ومعنى .

ولم تحاول القردة أن تجعل فرحتها منظمة ١٠ أو حركاتهسا مدروسة كالرقص عند الانسسان ، أو كالالعاب الرياصسية ٠٠ فالرياضة هي حركات ذات أيتساع ، هذا الايتاع متنوع من لعبة المي لعبسة ٠٠

حتى الكتابة هى أيضا نوع من الرسم ، مالحروف عبارة عن رسوم والكتابة أصلها لعب أيضا .

وعن طريق هذه الاكتشافات نقلنا المكارنا الى غيرنا ، ونقلنا المكارنا من جيل الى جيل ، واصبح لنا تاريخ مشترك . ثم وضعنا لكل هذه الألماب تواعد . .

ولا شيء جديد في عالم الحيوان .

ولكن الجديد في عالم الانسان .

غهو دائما يبحث عن الجديد ويتمسك به ، غاذا اصبح مالوغا التجه الى غيره ، ولو وقفنا عند الذى نعرفه لتجهدنا وليس الجديد فقط فى خطوط الأزياء والتسريحات والسيارات والاثاث ، ولسكن الجديد فى اسلوب التفكير نفسه غالبحث عن الجديد والبعيسد هو جوهر الحضارة الانسانية . . وهو المفارق بين الانسان والترد ، او بين القرد العربان والترد . .

واذا رجعنا الى لعب الأطفال لوجدناه موجها الى الآباء في اول الأمر ، فالأب يلاعب طفله ، والطفل يلاعب والديه ، وعندما يكبر الطفل ، فان اللعب يتجه الى غيره من الأطفال ، اى يكون الطفل نشاط اجتماعى ، فيكون للطفل شلة من الأطفال يلعبون معسا ، وهذه مرحلة دقيقة جدا في حياة الطفل وسوف يكون لها الرخطير في حياته ، فالطفل الذى يحاول أن يعزف على الآلات الموسسيقية في حياته ، فالطفل الذى يحاول أن يعزف على الآلات الموسسيقية يكبر والطفل الذى يفشل في أن يكون له أمنداء وهسو مسخير ، يكبر والطفل الذى يفشل في أن يكون له أمنداء وهسو مسخير ، بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناى صعبة في الطفولة ، فإن علاقته بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناى صعبة في الطفولة ، فإن علاقته بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناى صعبة في الطفولة ، فإن علاقته بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناى صعبة في الطفولة ، فإن علاقته

والطفل الذي انعزل عن مجتبع الأطفال ، أي الذي ليست له

علاقات اجتماعية ، سيجد نفسه في وضع سيء وسعوف تكون علاقاته الاجتماعية معقدة ومرهقة أيضا ..

ومن التجارب التي أجريت على المترود مثلا: أنفا أذا عرفنا مردا من المترود الأخرى مع سنة وراء سنة ثم أتينا له بعد ذلك بترود ماته يظل عاجزا عن المشاركة معها في اللعب أو اللهو حتى في الجنس مع بل أنه يفتد رغبته الجنسية تهاما ، وقد لاحظ العلماء أن المترود التي تفعزل طويلا أذا وضعت في مجتمع المترود غانها تقفى الى جوار الحائط وتدق الأرض برجلها مع واحيانا تخفى وجهها بيديها مع كانها في حالة خوف أو خجل أو عجز عن الاشتراك في أي عمل جماعي مع.

وتربية الطغل لها جانبان: تربية داخلية وتربية خارجية ، ولننظر ماذا يحدث في عالم الترود: غالام تترك طغلها يتعلق بها ، غاذا خاف عاد اليها غالام تحبيه بحنانها وترضيعه مكافأة على سلوكه الذي لا يضره ، وهذه هي مرحلة الامان عن طريق الحنان ، أما عندما يكبر الترد غان الام تطرده بعيدا عنها ، لكي يشترك مع الترود الآخرى في اللعب غاذا عاد اليها غانها تضربه وتقسو عليه. كأنها تريد أن تقول له : انك كبرت على حضن الام ، غابحث لك عن حضن آخر ، وفي هذه المرحلة نجد الام أقل حبا لطغلها ، ولا تنطلق لحمايته الا في حالة الخطر الشديد أما اذا لم يكن هناك خطر ، وجاء طغلها الصغير يتعلق بها غانها تطرده وتضربه، وبعد ذلك يتعلم القرد الصغير أن يبعد عن أمه ، وأن يدافع هو عن نفسه . .

وكذلك الطفل الانسانى تهاما ، اذا لم تحسن الأم تربية طفلها في المرحلتين مان النتيجة سوف تكون سيئة وقاسية . .

والطفل الانساني الذي يفقد الحنان وهو صغير ، ثم أصبحت

له علاقات اجتماعية بعد ذلك ، فانه سوف يكون عاجزا عن تعميق هذه العلاقات الاجتماعية . .

واذا عرف الحنان في الطفولة وعرف الحماية الزائدة والعناية البالغة فمن الصعب عليه أن يجهد الشجاعة على خلق علاقات اجتماعية جديدة ، وانما سيظل كالطفل متعلقا بالمه . .

ولا يريد أحدا آخر غير الأم ، فاذا فقد الأم فانه يظل يبحث عن الأم أو بديل عن الأم ، وسوف يصدمه المجتمع لأنه بطبعه قاس ، ولأنه ليس أما لأحد . .

والانسان الذى يخاف من المجتمع يكون انسانا انسحابيا أو هروبيا ، وهذا الانسان الهروبى لا يريد أن يعرف شيئا جديدا « لأن الجديد مخيف وهو لا يريد أن يخاف .

غالذى يعرفه أحسن ، وهو لذلك ليس اجتماعيا ، ولا يحب أن يكون وقد يكون له نشاط جسمى ، ولكن نشاطه يجب أن يكون متكررا ، أى لا يأتى بحركات جديدة ، وأنما هو أسير العادة التى استراح اليها .

بل اننا نجسد الكثيرين من الهروبيين لهم حركات ثابتة . . يهذون رعوسهم أو أيديهم أو أرجلهم بصورة متكررة أو يرضعون أصابعهم ، وتكون لكل واحد منهم « لازمة » . . لماذا أ لأن هؤلاء الهروبيين تسد وجدوا البيئة مخيفة ، معادية ، لا ترحب بهم ، ولفلك وجدوا الراحة في أن يجعلوا سلوكهم مالوغا ، مالوغا أكثر من اللازم . أي جعلوا أنفسهم مفهومين . . عاديين . . لا يضاف منهم أحسد أو لا يلتفت اليهم . . ومن المكن أن تلاحظ ذلك في الناس الذين حولك ، فالذي يقول عبارات واحدة لا يغيرها في الرد

على كل شيء هو انسان (عادى) — أى يجعل المعادة تتحكم فيه، حتى أصبح هو نفسه (عادة) اجتماعية ، لا يخيف أحدا ، ولا يخاف من أحد ، وهناك مثل شعبى يتول : آفتى : معرفتى ، وراحتى : ما أعرفش — ومعناه أنه لا شيء يخيف أكثر من المعرفة ، ولا شيء يريح أكثر من المجهل ! . .

ولا بد أن يكون المثل الأعلى عند هذا الطراز من الناس هو أن يأتى بالأعمال الرتبية . . مثل نقات القلب ننتات تلب الأم تربح الطفل . وكل عمل يكون متكررا على شكل نقات القلب هو شيء مربح أيضا . أو هو شيء يجعلنا نخفف من حدة المتوتر .

وفى استطاعتك أن تلاحظ من ينتظر مكالمة تليفونية انه يدق بأصابعه بشكل منتظم أو يهز تدميه . . أو يتحرك فى الغرفة . . والطالب اثناء الامتحان يضع التلم فى فهه . . أو يلعب بشاربه . . ويكون ذلك بايقاع متكرر مثل دقات التلب .

وهذه الحركات . . أو هذه (اللازمة) لها فائدة : فهى تساعدنا على احتمال الشيء الجديد الذي ننتظره في خوف .

واذا نحن أسرفنا في استخدام هذه (اللازمة) غانها تصبح فكرة متسلطة علينا . . أي انفا نضع القلم في المواهنا دون أن يكون هناك المتحان . . أو نروح ونجيء في المغرفة من غير مناسبة . . من غير أن تكون لنسا قدرة أرادية على ضبط هذه الحركات والتوقف عنها ! . .

وهذه (اللازمة) تولد من الملل . . واذا ذهبنا الى حديقة الحيوانات وجدنا الحيوانات منعزلة في اتفاصها الحديدية . . وهي منعزلة عن العالم الواسع . وعن العلاقات الجماعية . . اى عن

الاتصالات بالحيوانات الأخرى ، فهى فى حالة انسحاب وانزواء ، كانها هربت من الحيوانات الأخرى ، أو هربت منها الحيوانات الأخرى .

ومن الأغضسل أن ننظر لأنفسسنا ونحن نتف أمام اتفساص الحيوانات . . أن هذه الأتفاص الحديدية تشبه الموانع النفسية الشديدة التي نحيط بها أنفسفا وننسحب وراءها ، وننكهش وننطوى ونتقوقع ونجتر تجاربنا ولا نضيف الى أنفسنا شيئا اجتماعيا جديدا . أو وانما نفرز من أنفسنا نسسيج دودة التز ونتسوارى وراءها . . أو نندفن ، ومن مظاهر هذا السلوك الانسحابي عند الحيوانات : انها تدور حول نفسها وتثير نفسها جنسيا . . والانسان يفعل ذلك أيضا في المعسكرات والسجون والمستشفيات والاتسام الداخلية للهدارس ، ونجد الترود تأهب في أننيها بأعواد الشجر ، ونجد الفيل واقفا في مكانه يهز رأسه يهينا وشمالا ساعات طويلة ، وبعض الحيوانات تشد شعرها ، أو تعض نفسها أو ترضع ثديها .

وقد يكون السبب أيضا هو التوتر الشديد أو تكون النشاة غير السليمة .

يمكننا أن نقوم بتجربة بسيطة وذلك بأن نلقى شيئا فى تفص قرد اعتاد أن ينعزل فان هذا القرد لا يحاول أن يتجه الى هــذا الشيء الذي التيناه فى تنصه ، ومعنى ذلك أنه لا شيء يثيره أى لاشيء جــديد يثيره ، وأذا كان الحيــوان لا يلتفت الى الشيء الجديد ، فلن يعرف شيئا وأذا كان الانسان لا يثيره المشيء الجديد ، فسوف يظل محدود المعالم ويكون بذلك أقرب الى الحيوان .

واذا ذهبنا الى حديقة الحيوانات يجب أن نتذكر المدن الانسانية التي نعيش فيها ، انها أيضا مثل حدائق الحيوانات : كل انسان له

قفص ، هذا القفص من اعواد حديدية ، هذه الأعواد هي المنوعات النفسية والاجتماعية وهي تحصرنا وتعصرنا ..

والصحة النفسية والاجتماعية انما تتحقق اذا ما نحن ركبنا عربة يجرها حصانان : احدهما حب الجسديد والآخر الخوف من الجديد ، والمعتل الانساني قد علمنا أن نتجه الى الجديد ، بخوف ، أو على الاصح باحتراس ، وأذا كان الانسان قد مات بسبب رغبته في المعرفة ، فأن الانسان حي لأن بعض الناس مات من أجل أن يعيش غيره ليعرف أكثر وأكثر . .

واذا نحن نظرنا الى (الترداتي) نماذا نجد ؟ نجد تردا مربوطا في سلسلة واذا وقف القرداتي ونحن أيضا ، وجدنا القرد ياتي بحركات من الشقلبة والرقص ، ومعنى ذلك ان القرداتي قد علم المترد أن ياتي بهذه الحركات ، أي أن القرد مربوط بسلسلة أخرى هي : المعادة على اتيان هذه الحركات ، .

المكان القرد مشدود بسلسلتين واحدة تراها وواحدة اغرى لا تراها ولكن هناك سلسلة الخرى تشد القرداتى الى القرد: فهذا الرجل يعيش في عالم محدود ، عالم القرود ، ويمشى في اماكن محدودة ، ويعود الى بيته ويجلس الى جوار الحائط ولا ينام الا والقرد الى جواره والا على صوته ، ولو قطع القرد السلسلة وهرب لاحس الرجل أن قلبه هو الذى انقطع ، مناى الاثنين هو القرد ؛ أيهما هو المربوط بالآخر ، من المؤكد أن القرد هو المربوط في الرجل ، ومن المؤكد أيضا أن هذا الرجل العاقل مربوط من القرد ، وبالقرد ، وبالقرد ،

ظيست الحيوانات هى وحدها المحبوسة فى اقفاص ، وليس الانسان هو الذى يذهب الى الحديقة ليتفرج على القرود ١٠٠ انها ايضا تتفرج عليه وعلى قيوده التى لا يدرى بها! ٠٠٠

فكلما أن هــذا الرجل أسمه (قرداتي) فهذا القرد أسـمه (انساناتي)) !

وكانا كذلك !! ٠٠



لولا لامك .. ا

لسبيين يعتدى هيوان على آخر: دغاعا عن الأرض التى يعيش عليها ، أو حرصا على السلطة التى يتمتع بها في القبيلة أى أنه يداغع عن السلطة أو عن اللقمة .

وهناك حيوانات تدافع عن الأرض ولا يهمها السلطة ٠٠ وحيـوانات تدافع عن مركزها ولا تهمها الأرض ٠ أما الأسـان فانه يدافع عن الأرض والعرض والسلطة ٠

وفى جبلاية الترود نجد أن الترد الأتوى هو الذى يسيطر ، أما توته نهى في عضلاته أو فى حيويته ، غاذا كانت حيويته هى مصدر توته غانه يعتلى كل الأناث وكل الذكور أيضا ، ولكنه عندما يأكل يكون سخيا يترك طعامه لغيره من ضعاف الجبلاية ا

وكما تطبور الانسان في علاقاته الجنسية فأصبحت له أنثى واحدة ، تطور أيضا في ممتلكاته ، فكل واحد له شيء يملكه : أرض أو بيت ، وقد وصل الانسان الى هذا الوضع منذ كان الاقوياء من الرجال يسافرون بعيدا للصبيد ، وكانوا يتركون بيوتهم

واولادهم . ولذلك كان لا بد أن يتفتوا على تاعدة يحترمها التوى والضعيف وخصوصا الضعيف عندما يغيب التوى . وأذا كان القانون يحمى الضعيف من المتوى ، فكأنه يحمى الاتوياء ـ وهم الأغلبية الساحة . . .

وعندما يشعر الحيوان برغبة فى العدوان مان تغيرات هائلة تجرى فى داخله ، هذه التغيرات هى نوع من التعبئة العامة لكل قوى الحيوان المختزنة وياخذ هذا الاستعداد شكلين : قوة تدفعه اللى الهجوم وقوة أخرى تسحبه وتهسكه ، قوة تقول له تقدم ، وقوة أخرى تقلب !

ومن هذا المراع في داخله يتترر موتف الحيوان .

ولكن عندما يتهيأ الحيوان للهجوم ينرز الجسم مادة الاردنالين في الدم وتنشيط الدورة الدموية كلها .

مالقلب يدق بسرعة ، وينسحب الدم من الجلد والاحشاء الى العضلات والمخ ، ويرتفع ضغط الدم ، وتزداد الكريات الحمراء ، وتصبح للسدم خاصية التجلط بسرعة ، ويتوقف الهضم ، ويجف اللعاب ، ويتوقف نشاط المعدة تماما وحركة الأمعاء ، ويصعب على الحيوان أن يتبول ، ثم أن الكبد تفرز السكر في الدم ، وينشط الجهاز التنفسي ، ويتف الشعر ويتبلل بالعرق ، وبسرعة السحر يختفي التعب ، ويحشد الجسم كل تدراته من أجل البقاء ، والدم يندفع الى الأماكن التي تحتاج اليه ، والى المخ لكى يتمكن الحيوان من تقدير الموقف ، كما أن سرعة التجلط معناها أن أي جرح سنوف أن الحيوان يسحب كميات كبيرة من الأوكسجين ، ووقوف الشعر يعرض الجلد للهواء الذي يقوم بتبريد هذا الجسم الملتهب ، واذلك

لا يكون هناك خوف على الحيوان من درجات الغليان التى يصل اللها!

وكلما ارتقت الحيوانات اصبحت لها عادات وتقاليد أو طقوس في التهديد ، فالحيوان يتقدم ويتأخر ويدور وينحنى ، وهدذه الحركات تبين كيف استعد الحيوان للمعركة ، وهي في نفس الوقت تخفف من حدة الحيوان ، وكثيرا ما انتهت هده الرغبات العدوانية عند هذا الحد !

واذا انسحب الحيوان من المعركة بلا تتال أو بتتال ، استعاد جسمه نشاطه العادي ٠٠ مريقه يجرى وبوله أيضا!

والتبول عند الحيوان له دلالة خاصة عند التعييات: الماليول على أن هذه المنطقة التى يتبول المها خاصة به و المهو يترك أثره المها و والكلاب عندما ترافع رجلها عند أحد أعمدة النسور المهذا هو المعنى واذا كانت الكلاب تفعل ذلك باسراف في المدن الملان في المدن عددا كبيرا من الكلاب وهذا يثيرها ويداهمها الى أن يحدد كل كلب مكانه وأرضه! وقد اكتسب السيد تشطة عادة أخرى: المه ذيل عريض وهذا الذيل يتحرك بسرعة يمينا وشمالا ينثر مخلفاته على أوسع نطاق ممكن ويذلك يحدد الأرض التى ينثر مخلفاته على أوسع نطاق ممكن ويذلك يحدد الأرض التى المروائح هى انذار لكل الحيوانات الأخرى . هدفه أرض تخص حيوانا آخر . ، المحتورات المحتورات الأخرى . هدفه أرض تخص

وقد اتخف التهديد شكلا صوتيا آخر عند بعض الحيوانات : النباح والعواء والفحيح والزئير . واحيانا الانتفاخ : عند الطيور فلها أكياس هوائية تجعل حجمها أكبر وشكلها مخيفا !

وهناك اشارات للتفاهم بين الحيوانات : فعندما يقف الشعر يدرك الحيوان الآخر أن هناك خطرا .

ولذلك فالديك له عرف والأسد له معرفة تجعل الرأس اكبر . وكذلك المعرق عند الحيوانات تكون له رائحة خاصة تؤكد النزعة العدوانية . .

كل هذا يحدث للحيوانات داخليا أما التغيرات الظاهرة فهى ان عضلات الحيوانات تكون فى غاية التوة والمرونة فالحيوان يروح ويجىء ويدور ويعض الحيوانات لها طتوس فى الرقص .

رتصة التتال ، أو رتصة الحرب ،

مالحيوان يدور حول الحيوان الآخر ، وحول نفسه ، وهدذا الدوران معناه أن هناك توازنا بين رغبته في العدوان وبين رغبته في الامتناع عن ذلك . . وخصوصا عندما يلوى جسمه ويحنى راسه ويدق الأرض بتدميه 1

واحيانا نرى نوعا من التراجع أو المراجعة ، ولذلك يتسوم الحيوان بحركات غربية لا علاقة لها بالعدوان كأن الحيوان تسد وضع « غله في شيء آخر » غياكل مثلا أو يهرش في جسمه ، . أو ينظف غروته أو يجمع الأعشمان أو الأخشمان كأنه يبنى عشما وهميا . وبعض الحيوانات تنام غجأة ، . أو تتناعب وتتمدد .

بعض العلماء يقول : ان الحيوان اذا اكل مهو جائع حتما . اذا هرش مان حشرة تلسعه ، ومن الطبيعى أن يجوع الحيوان عندما تتبدد طاقته الهائلة في حالة التعب أو العدوان ا

ولكن هــذه الحركات التي بأتيها الحيــوان ليست الا محاولة

لتخنيف درجة التوتر ، أو ليست الا نوعا من الانسحاب ، وتسد ينتهى الموتف هكذا ، وينصرف كل حيوان الى سبيله ، ولكن اذا نشلت هذه الحركات في تهدئة الحيوانات كان تكون تطعسانا كبيرة ، وكان يكون هناك زحام على الأرض والطعام والسسيادة استخدمت الحيوانات أنيابها واظائرها وترونها ، وذيلها يكون كالكرباج ،

ولكن من النادر أن يقتل الحيوان حيوانا آخر ، ومن النادر أن يفعل حيوان ما يفعله مع فريسته ، فالأسد أذا التقى بأسد غانه يضربه ويجرحه ولا يقتله ولا يلكله ، أى أن الأسد لا يقتل الاسد كما يفعل بفريسته من الفزلان ، ، فاذا انتصر الاسد القوى على الأسد الضعيف اكتفى بهذا النصر ، وتركه ، لما المنهزم فعليه أن يهرب أذا استطاع .

وهناك لغة للتفاهم بين الحيوانات : من بينها أن ينكمش المهزوم وأن ينام على الأرض ويحنى راسه ويغمض عينيه ولا يزار .. واحيانا نجد الحيوان المنهزم يعرض جسمه للحيوان المنتصر . كان يتدم له احدى يديه . وقد ينتض الحيوان المنتصر فيعض يد خصمه . أو يضربها . أو يكتفى بهذا الاستسلام .

وبين الترود نجد الشببانزى يهد يده كاته يتسول . . وخصوصا الاناث ، والاناث تعطى نفسها للذكر . وفى هدده الحالة يتم الاستسلام والسلام وينجسم الموتف والذكور الضعفاء تفعل ذلك أيضا !

وهذا هو تانون الفاية : الحيوان يهزم الحيوان ولا يقتله ، واذا استسلم له تركه ، وانتهى الخلاف ، ،

وكل هذه التغيرات الداخلية تحدث للانسان . سع مارق أن كل

هذه الاضطرابات تبدو على وجهه . وهذه مزايا القرد العريان __ اى .. الانسان .

غوجهه يصغر ويحمر . • من الغضب ومن الخجل . أما شعر الانسان غلا يقف . • رغم أننا نستخدم هذا التعبير !

وعند الغضب تتحنى الذراع وتجتمع اصابع اليد على شكل تبضة وهذا استعداد من بعيد ، أو تهديد من بعيد ، وأحيانا نضرب المنضدة أو الحائط أو نضرب رعوسنا ، ولكن ما نزال على مسافة من الخصم ،

وكثيرا ما نوجه هذا الغضب الى الشخص الذى جاء يخلصنا . ولذلك نقول : ما ينوب المخلص الا تقطيع هدومه . . والسيدة التى تكسر الأطباق في حالة غضب مع زوجها ، لم تقصد تحطيم هذه الأنية وانها هى تقصد أن تحطم رأس زوجها ا وهذا بالضبط ما تفعله القرود عهى في حسالة الغضب تحطم الأغصسان والثهار وجدران القفص ا

والسلام باليد هو نوع من الاستسلام ، فالذى كان فى نيته أن يضرب بيده يجدها مغرودة ، واصابعه متراخية ، وهى عملية تحويل الغضب الى تهدئة ، وهدوء ، وكذلك « الطبطبة » على الكتف تهدئة أيضا ، وخلع البرنيطة عند السلام تشبه الديك عندما يخفض « عرفه » والاسد عندما يخفض شسعر راسه ، وخلع البرنيطة مع انحفاء الراس يجعل جسم الانسان اتل طولا ، واتل صلابة . ، على خلاف ما يحدث عند المعدوان أو التتل ، وعند العدوان نبطق فى الخصم ، فاذا أغمضنا العين أو نظرنا الى الارض كنا بذلك نهدىء انفسنا أو نعلن أن الحالة لم تعد فى حاجة الى الحدر والترتب ، ونحن فى حديثنا العادى لا ننظر الى الذين

نتحدث اليهم طوال الوقت ، وانما فقط في نهاية كل جملة لنعرف وقع الكلم . .

وكذلك وضنع النظارة السوداء على العينين يجعلنا نبدو متربصين أو عدوانيين ، ولذلك مالذى ينظر الينا من وراء منظار يجعلنا نشعر بانه ليس وديا ، ، مالنظارة عبارة عن عينين مفتوحتين يلا اجمان ولا رموش !

وقد اكتسبت بعض الحشرات مثل هذه النظارات . . أو مثل هذه العيون نجد أن العيون مرسومة على اجنحة الحشرات . غاذا أحست خطرا نشرت أجنحتها غظهرت هذه العيون لامعة ماهرة رهيبة تخيف أعداءها ا

وبعض الأسماك لها أيضا هذه العيون وكذلك الطيور ، ونحن تستخدم الاقنعة ذات العيون ، وبعض شركات السيارات تجعل المصابيح الأمامية ذات الشكال مخيفة ، وهذا ضرورى في الزحام في المدن ،

بل ان الشركات لم تكتف بهذه « العيون المخيفة » وانها جعلت للسيارات اسماء مخيفة أيضا !

ولذلك مالسلام باليد هو اعلان وقف اطلاق النسار من العينين وتجىء القبلات بعد السلام ، . كما نفعل مع رجال الدين أو الآباء - أما تقبيل يد السيدات فله معنى آخر : مالرغبة العدوانية الجنسية قد تحولت الى مجرد لس اليد باليد وبالشفتين ـ أى الحد الادنى من تحقيق رغباتنا الخفية !

ومن الغريب أن الأحاديث بين الرجل والمراة تتخف شمكلا «طفوليا » . . فينحول الرجل الى طفل . . أو يقول كلاما مثل كلام الأطفال فيكون ضعيفا بطيئا مثيرا للشفقة . أى أنه يحسول

نزعاته العدوانية الى نزعات استسلامية او سلامية . . ويتحول الرجل والمراة الى اسلوب الحمام . فيشرب الواحد من كوب الآخر . أو يمسك الواحد بمنقار الآخر : وهذا نوع من التقبيل !

والمثل الذي يقول: لولا سلامك سبق كلامك لأكلت لحمك قبل عظامك مثل سليم وصحيح .

أما « الطبطبة » فلها معنى آخر: نحن نجد عند القرود أن المقرد الذى انهزم أو استسلم يقترب من القرد الآخر « ويفليه » . . وهذه « التفلية » تهدىء أعصابه . وكذلك الطبطبة هى نوع من الاقتراب البرىء . . وقبول لهذا الاقتراب . فلا خوف ولا عدوان ا

وفى مواجهة العدوان أو الغضب نتوم نحن بأعمال أخرى لا علاقة لها مطلقا بالعدوان ، مثلا نشسعل سيجارة ، أو نمسح النظارة ، أو نلعب فى شواربنا أو ننظر الى السساعة أو نحرك عتاربها ، أو نرتب الأوراق التى أمامنا أو ننظر من الناغذة ، أو نطلب إى رقم فى التليفون ، أو نقضم أظافرنا بأسنانا أو نطقطق أصابعنا . .

ونحن تادرون على الكذب بملامحنا ولكن لا نقدر على الكذب بانفعالاتنا أو بهذا النشاط الفسيولوجى فى داخل الجسم ، وهناك اناس كذابون محترفون : الممثلون، فهم تادرون على الكذب بالملامح وعلى توجيه نشاط الجسم وجهة أخرى لا نقدر نحن عليها فى ظروفنا المادية .

والانسان لانه يحرص على أن تكون له أرض خاصة وبيت خاص وزوجة خاصة ، وأن يكون خاصا في كل مكان يشغله ، نجده يضع مبورة أولاده على مكتبه أو صورة زوجته ، وكذلك يحرص على أن يضع في سيارته نوعا من العرائس أو الزينات لكى يجعل سيارته مختلفة عن السيارات الأخرى ، . ملايين السيارات الآخرى التي تشبهها . وكذلك السائق الذى يضع عبارات على سيارته من الخلف ومن الجوانب ، انه يريد أن يجعلها مختلفة عن السيارات الأخرى . . وأذا سألته لماذا ؟ قال لك : أنها هكذا الطف وأجهل .

ولكن هذا الجواب ليس صحيحا ، وانها الصحيح انه يريد ان يجعلها مختلفة ، يريد ان يجعلها خاصة به هو ، و و الضرورى ان نتذكر هنا ما تفعله الكلاب على اعمدة النور ، نفس الموقف وان كان الاسلوب مختلفا فكلاهها حكلانا نحن والكلاب حيريد ان يؤكد انه هنا ، وان هذا المكان خاص به وحده ، وانه مضطر أن يفعل ذلك في مواجهة الزحام الشديد بين الناس والكلاب ا

وهناك تصرفات يومية بسيطة ولكن معناها أبعد مما نتصور . مثلا عندما نكسر اشارة المرور . ويدركنا عسكرى المرور وانت في الذى نفعله ؟ الأفضل أن تتحدث الى عسمكرى المرور وانت في سيارتك . أى في مكانك . في أرضك . في بيتك . هذا يعطيك شيئا من الطمانينة . وفي هذه الحالة يحسن أن تجعل أسلوبك متوسطا لطيفا . سوف يجيء العسكرى اليك . . أى الى حدود مملكتك . . فهو مضطر أن يحول هذا الاقتراب العدواني الى اقتراب ودى . وبذلك تكون أنت وديا وهو أيضا . ولذلك يمكن تسوية الموقف لصالحك . ولكن أذا نزلت من سيارتك ، أى تركت أرضك . وذهبت الى أرضه . فالموقف في يده . وهو سيده . ، والنتيجة ضدك عادة !

وقد تطورت وسائل الاقتراب من ارض اعدائنا ١٠ ومن اعدائنا فكان لا بد ان يقترب الانسسان من عسدوه جدا ليشتبك معه ثم اخترع السهام والنبال ، فاصبح في الامكان قتله عن بعد ١٠ والآن تحولت اسهام الى صواريخ وقنابل وفي هذه الحالة نحن لانصيب العدو وانبا نقتله ١٠ اما الحيوانات فهي تهزم عدوها فقط ١٠



المعالم متكنة المعالم البيد Pictor of Color وراء جنكنخان 1 story of the same Patentull = 2501 قورة كل كان ! الممانة المحدية الم<mark>ين المسان الم</mark>ارية المسائد المسائ Policy Control of the لاناكه لازن قلين نُعَرِّلْنُهُ السَّمِعَاةِ [Synthetical Com شجرة واعرة تلغى: ضخها وانت تعرف!